


6			
5			
4			
3			
2	ČISTOPIS	06.01.2023	Ing. Kuba, Ph.D.
1	VERZE KE KONTROLE	07.12.2022	Ing. Kuba, Ph.D.
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 	
VYPRACOVAL	Bc. Běhálek	HIP	Ing. Rinn	T. KONTROLA	Bc.Vrba
PROJEKTANT	Bc. Harčžlak	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	01/2023
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.			OKRES	Brno
AKCE: Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice D.2.3 MĚŘENÍ A REGULACE, AUTOMATICKÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ PROVOZU				ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	507x A4
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	009412/22/1
ČÁST STAVBY	MĚŘENÍ A REGULACE, AUT. SYSTÉM ŘÍZENÍ A PROVOZU			SO/PS	PS 2670, 2700
PŘÍLOHA: VŠEOBECNÉ SPECIFIKACE - MAR A SŘTP (SCADA)				ČÍSLO PŘÍLOHY	S5.2
					a
					1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

1 SEZNAM PŘÍLOH SPECIFIKACÍ

DPS-0000-DAT-SPC-003_SCADA

DPS-0000-DAT-SPC-004_ANALÝZA PH

DPS-0000-DAT-SPC-005_ANALÝZA CO

DPS-0000-DAT-SPC-006_ANALÝZA NL

DPS-0000-DAT-SPC-007_JEDNOTKA MONITOR

DPS-0000-DAT-SPC-008_KALIBROVANÝ PLYN

DPS-0000-DAT-SPC-009_KONCENTRACE PLYN

DPS-0000-DAT-SPC-010_PLOVÁK

DPS-0000-DAT-SPC-011_PRŮTOK

DPS-0000-DAT-SPC-012_RADAR

DPS-0000-DAT-SPC-013_RADAR ZÓNA

DPS-0000-DAT-SPC-014_SLA ZAPLAVENI

DPS-0000-DAT-SPC-015_TEPLOTA

DPS-0000-DAT-SPC-016_TEPLOTA PŘÍLOŽNÁ

DPS-0000-DAT-SPC-017_TEPLOTA PROSTORO

DPS-0000-DAT-SPC-018_TEPLOTA VLHKOST

DPS-0000-DAT-SPC-019_TEPLOTA-JÍMKA

DPS-0000-DAT-SPC-020_TLAK

DPS-0000-DAT-SPC-021_TLAK-DISPLAY

DPS-0000-DAT-SPC-022_VLHKOST KŮRY

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				Vizualizace					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
VŠEOBECNĚ	1	Systém HMI			Vizualizace				
	2	Časová značka			NTP server				
	3	Operační systém			Windows server				
	4	Rezeerva licenci		%		50		%	
Procesní data	5	timestamp		s		0,50	s		
	6	Interval sběru dat		s		1-30	s		
	7	Výpočet minimální střední hodnoty scandat		min		1-30	min		
	8	Uchovávání dat:							
	9	Scandata	Generování základních dat a křivek	měs.		12,00	měs.		
	10	Základní data	Tisk denních křivek	dní		180,00	dní		
	11	Hodinový průměr	denní zprávy a křivky	měs.		12,00	měs.		
	12	Denní průměr	Měsíční zprávy a křivky	let		10,00	let		
Disponibilita	13	Měsíční průměr	Roční zprávy a křivky	let		10,00	let		
	14	Celkové			0,99				
	15	MTBF			1000				
	16	MTTR			8				
	17	PLC			0,995				
	18	I/O			0,99				
	19	PC			0,985				
	20	Tiskárny			0,98				
	21	Síť			0,995				

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				Inženýrská/Operátorská/Datový server/Servisní					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
VŠEOBECNĚ	1	Typ stanice			Inženýrská/Operátorská/Datový server/Servisní				
	2	Počet		ks				2	ks
	3	Typ počítače			Stolní/Rackový/Notebook				
	4	Periferie			Klávesnice/myš				
	5	Monitor		ks	LCD 29"		2	ks	
	6	Typ komunikace na technologickou část			redundance	Ethernet		Ano	redundance
	7	Typ komunikace na procesní část			redundance	Ethernet		Ne	redundance
Minimální požadavky na HW	8	CPU			2xCPU Xeon				
	9	Paměť			RAM 8x16 GB RDIMM				
	10	Diskové úložiště			2x 240GB SSD SATA Mix, Hot Plug 6x 960GB SSD SATA Mix, Hot-Plug;				
	11	Metoda zabezpečení dat proti selhání pevného disku			RAID 1 + Unconfigured RAID				
	12	Rozhraní			2x LAN RJ45, 1Gbit support				
	13	Zdroj			Redundantní napájecí zdroj				
	14	Doplňující informace			Virtualizační správce Hyper V				
	15	Provoz na baterie (notebook)							
Hlavní požadavky	16	Doplňkové vybavení							
	17	Doplňkové vybavení SW							
	18	Ukládání dat							
	19	Délka uchování dat		měsíce					měsíce
	20	Diagnostika			Každá událost musí zahrnovat časové razítko, číslo štítku, text stavu, závalu, prioritu, ID operátora.				
	21	Obnovovací frekvence		s					s
	22	Záložní zařízení v případě ztráty dat							
	23	Uživatelská práva							
	24	Operační systém			Windows server				
	25	Antivirový systém (licence)		roky					roky
	26	Obnovovací frekvence		s					s
	27	Přívodní napětí							
SPECIFIKACE	28	Časová synchronizace			NTP				
	29	Detekce chyby							
	30	Výrobce			*)				
	31	Model			*)				
	32	Objednací číslo							
	33								
	34	Cena	Položka					1	
	35	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE											
ZAŘÍZENÍ:					Rozvaděč MaR ASŘ						
DATASHEET											
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ											
VŠEOBECNÉ	1	Označení									
	2	Oblast									
	3	PS				SO					
	4	Typ				Rozvaděč s CPU s V/V, vzdálené V/V, datový					
	5	Rozměry		V	Š	H			2 000	800	600
	6	Podstavec					mm		800x600x100		mm
	7	Barva					RAL		7 035		RAL
	8	Krytí					IP		55		IP
	9	Prostorová rezerva					%		20		%
	10	Vstup kabelů				Zespoda					
	11	Umístění									
	12	Teplota okolí		min	max	°C					°C
	13	Relativní vlhkost					%				%
	14	Sismicita		g	s	s2	NE				
	15	Zemnicí bod				pro připojení vodiče s dostatečným průřezem nejméně 6 mm2.					
	16	Klimatizační jednotka									
	17	Uzamykací systém				Půlválcová vložka/ Bezpečnostní vložka					
	Napájení	18	Elektromagnetická kompatibilita (EMC)				IEC 61000				
19		Redundance									
20		Zálohované napájení									
21		Přívodní napětí									
22		Zemnicí bod				pro připojení vodiče s dostatečným průřezem nejméně 6 mm2.					
23		Detekce chyby									
24		Přikon rozvaděče									
CPU	25	Redundance		Hot-swap							
	26	Hot-swap									
	27	Prováděcí cyklus		Min.	Max.	ms				ms	
	28	Paměťová rezerva					%				%
	29	Výkonová rezerva					%				%
	30	Časová značka					ms				ms
	31	Nezávislá paměť pro obnovu pro restartu									
Vstupy / Výstupy	32	SAFETY				Ne					
	33	Počet vstupů/výstupů	AI	AO	DI	DO					
	34	Signálová rezerva					%				%
	35	Přesnost kanálu					%				%
	36	Rozlišení A/D převodníku					bitů				bitů
	37	Komunikace		Radundance							
	38	Doba aktualizace dat po komunikaci					ms				ms
	39	Rozlišení A/D převodníku					bitů				bitů
	40	Přepětová ochrana u V/V				Ano					
	41	Oddělovací relé				pro vstupní signály s jinou napětovou úrovní než 24VDC.					
	42	Oddělovací relé				pro rozhraní s elektro částí					
	43	Požadavky na šíření plamene u kabelů				podle normy IEC 60332-3-24					
Operátorský panel	44	Multižilové kabely				dle IEC 60502					
	45	Optické kabely				dle IEC 60794, IEC60793-2-10					
	46	Komunikace na zařízení třetích stran									
	47	Uhlopříčka					palců		22		palců
	48	Krytí					IP				IP
	49	Komunikace				profinet					
	50	Protokoly				RDP, VNC, SMARTSERVER, Web					
Komunikace	51	Redundance									
	52	Typ sběrnice				Profinet					
Svorkovnice, svorky a kabely	53	Typ komunikace				Optická /metalická					
	54	Napájecí svorkovnice							šroubové /pružinové		
	55	Svorkovnice pro instrumentaci					odpojovací		šroubové /pružinové		
	56	Ukončení vodiče dutinkou				Ano					
	57	Maximální počet vodičů pod jenu svorku				1					
	58	Označení vodičů		typ označení			na obou koncích		Zdroj-cíl		
	59	Oddělení napětových hladin				230V AC v samostatné korytu					
	60	Vodiče halogen-free		low smoke		flame retardant					
	61	Požadavky na šíření plamene u kabelů				podle normy IEC 60332-3-24					
	62	Multižilové kabely				dle IEC 60502					
	63	Optické kabely				dle IEC 60794, IEC60793-2-10					
	64	Přívodní napětí									

Vybavení rozvaděče	65	Ventilátor		Ano	
	66	Osvětlení		Ano	
	67	Měření teploty		Ano	
	68	Termostat		Ano	
	69	Uzamykatelné dveře			
	70	Schránka na projekční dokumentaci		Ano	
	71	Signalizace přítomného napětí			
SPECIFIKACE	72	Koncový spínač otevřených dveří		Ano	
	73	Výrobce		*)	
	74	Model		*)	
	75	Objednací číslo			
	76				
	77	Cena	Položka		
	78	Seriové číslo			
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce					
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu					

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					Specifikace Periferii				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
VŠEOBECNÉ	1	Typ			Tiskárna				
	2	Počet		ks			2		ks
Tiskárna	3	Formát			A3/A4				
	4	Počet zásobníků			2				
	5	Komunikační rozhraní			Ethernet				
	6	Tisk			Barevná				
	7	Doplňující informace			-2x plnohodnotná sada všech náplní -1000 listů papíru pro každý formát (A4, A3)				
SPECIFIKACE	8	Výrobce			*)				
	9	Model			*)				
	10	Objednací číslo							
	11								
	12	Cena	Položka				1		
	13	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:			Specifikace CPU						
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Typ CPU			*)				
	2	Počet kanálů			*)				
	3	Komunikace			2x PROFINET; 1x PROFIBUS				
	4	Napájecí napětí						24	V DC
	5	Spotřeba energie						*)	W
	6	Okolní teplota během provozu			60°C	horizontálně	50°C	vertikálně	
	7	Rozlišení		bitů				bitů	
	8	Diagnostika			Ano				
	9	Kompatibilita			Stávající systém				
	10	Ochrana před špičkovým vysokým			*)				
SPECIFIKACE	11	Výrobce			*)				
	12	Model			*)				
	13	Objednací číslo			*)				
	14								
	15	Cena	Položka						
	16	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				Specifikace IM					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Typ IM			*)				
	2	Počet kanálů			*)				
	3	Komunikace			2x PROFINET; 1x PROFIBUS				
	4	Napájecí napětí						24	V DC
	5	Spotřeba energie						*)	W
	6	Okolní teplota během provozu			60°C	horizontálně		50°C	vertikálně
	7	Rozlišení		bitů					bitů
	8	Diagnostika			Ano				
	9	Kompatibilita			Stávající systém				
	10	Ochrana před špičkovým vysokým			*)				
SPECIFIKACE	11	Výrobce			*)				
	12	Model			*)				
	13	Objednací číslo			*)				
	14								
	15	Cena	Položka						
	16	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					Specifikace IO modulů					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Typ karty			AI; AO; DI; DO					
	2	Počet kanálů			4; 8; 32					
	3	Rozsah vstupu			0 - 20 mA ; -20 - 20 mA ; 4 - 20 mA ; 0-10V					
	4	Napájecí napětí					24	V DC		
	5	Ztrátový výkon					0,85	W		
	6	Okolní teplota během provozu			60°C	horizontálně		50°C	vertikálně	
	7			bitů	4 - 20 mA		15	bitů		
	8	Diagnostika			Ano					
Požadavky na analogové moduly vstup/výstup	9	Minimální rozlišení		bitů			11	bitů		
	10	Přesnost		%			±1	%		
	11	Filtrování vstupního signálu, které potlačuje vysokofrekvenční šum			Ano					
	12	Konfigurovatelný pro každý kanál vstup			Ano					
Požadavky na digitální vstupní moduly	13	Galvanická izolace každého kanálu								
	14	Galvanická izolace interní PLC logiky			Ano					
	15	Indikace stavu každého signálu			Ano					
	16	Každý signál musí být zvlášť chráněn			Pojistkou					
Požadavky na digitální výstupní moduly	17	Ochrana před špičkovým vysokým			až 2kV					
	18	Zajištění oddělení systémů			beznapěťovými kontakty (relé)					
	19	Možnost volby kontaktu			NO/NC					
	20	Indikace stavu každého signálu			Ano					
	21	Ochrana signálu			pojistkou					
	22	Ochrana před špičkovým vysokým			až 2kV					
SPECIFIKACE	23	Výrobce			*)					
	24	Model			*)					
	25	Objednací číslo								
	26									
	27	Cena	Položka							
	28	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					Specifikace HMI					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Typ HMI			*)					
	2	Úhlopříčka obrazovky			18,5in					
	3	Komunikace			2x PROFINET; 1x RS422/485					
	4	Napájecí napětí					24	V DC		
	5	Spotřeba energie					14	W		
	6	Okolní teplota během provozu			60°C	horizontálně		50°C	vertikálně	
	7	Rozlišení		bitů					bitů	
	8	Diagnostika			Ano					
	9	Ochrana před špičkovým vysokým			*)					
SPECIFIKACE	10	Výrobce			*)					
	11	Model			*)					
	12	Objednací číslo			*)					
	13									
	14	Cena	Položka							
	15	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ZAŘÍZENÍ:

Operatorská stanice

DATASHEET

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ

VŠEOBECNÉ	1	Typ stanice		Inženýrská/Operátorská/D		
	2	Počet	ks	2	ks	
	3	Typ počítače		Stolní/Rackový/Notebook		
	4	Periferie		Klávesnice/myš		
	5	Monitor	ks	LCD 29"	8	ks
	6	Typ komunikace na technologickou část	redundance	Ethernet	Ano	redundance
	7	Typ komunikace na procesní část	redundance	Ethernet	Ne	redundance
Minimální požadavky na HW	8	CPU		*)		
	9	Paměť		*)		
	10	Diskové úložiště		*)		
	11	Metoda zabezpečení dat proti selhání pevného disku		*)		
	12	Rozhraní		2x LAN RJ45, 1GBit support		
	13	Zdroj		Redundantní napájecí zdroj		
	14	Doplňující informace		*)		
	15	Provoz na baterie (notebook)				
Hlavní požadavky	16	Doplňkové vybavení				
	17	Doplňkové vybavení SW				
	18	Ukládání dat				
	19	Délka uchování dat	měsíce			měsíce
	20	Diagnostika		*)		
	21	Obnovovací frekvence	s			s
	22	Záložní zařízení v případě ztráty dat				
	23	Uživatelská práva				
	24	Operační systém		*)		
	25	Antivirový systém (licence)	roky			roky
	26	Obnovovací frekvence	s			s
SPECIFIKACE	27	Přívodní napětí				
	28	Časová synchronizace		*)		
	29	Detekce chyby				
	30	Výrobce		*)		
	31	Model		*)		
	32	Objednací číslo				
	33					
	34	Cena	Položka		1	
	35	Seriové číslo				

Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce

(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ZAŘÍZENÍ:			Switch					
DATASHEET								
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ								
Všeobecné	1	Typ Switche			*)			
	2	Počet portů			24			
	3	Počet elektrických portů			24			
	4	Počet elektrických portů POE			16			
	5	Počet optických portů			24			
	6	Přenosová rychlost			10 / 100 / 1000 MBit/s			
	7	Napájecí napětí			24	V DC		
	8	Spotřeba energie			360	W		
	9	Okolní teplota během provozu			60°C	horizontálně	50°C	vertikálně
	10	Rozlišení		bitů				bitů
	11	Diagnostika			Ano			
12	Ochrana před špičkovým vysokým			*)				
SPECIFIKACE	13	Výrobce			*)			
	14	Model			*)			
	15	Objednací číslo			*)			
	16							
	17	Cena	Položka					
	18	Seriové číslo						
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce								
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu								

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					UPS					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení								
	2	Oblast								
	3	PS	SO							
	4	Požadovaný výkon			VA		W			
	5	Vstupní napětí								
	6	Výstupní napětí								
	7	Typ UPS								
	8	Účinnost AC/AC			mín 90%					
	9	Přetížení			1min/150%					
	10	Rušení			<10%					
	11	Účinník			>0,9					
	12	EMC			VDE 871-B / 0875-E					
	13	Akustický šum			55dBA					RAL
	14	Komunikace			Ethernet				2	IP
	15	Provedení			vé/ Volně stojící/Rackové			20		%
SPECIFIKACE	16	Výrobce			*)					
	17	Model			*)					
	18	Objednací číslo								
	19									
	20	Cena	Položka							
	21	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_AIT001			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 12 pH			
	10	Typ měření				pH			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečným výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Potenciometrický			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Gelová kompaktní elektroda s kruhovou diafragmou PTFE		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	1	12	pH	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-15	80	°C	
	29	Procesní připojení							
Hlavice	30	Materiál				Flexibilní procesní armatura pro vodohospodářství			
	31	Montáž				PC-FR, těsnění EPDM			
	32	Typ	Materiál a IP		M16x1.5 mm/NPT3/8"/G3/8 , M20x1.5 mm/NPT1/2"/G1/2				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
Převodník	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
	40	Typ	Možnost schválení		Modulární kontrolér				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*)	pH	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA	HART		
	43	Komunikace	Útlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			pH	
	45	Napájení				24VDC			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
Doplňující informace	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
Možnosti	69								
	70								
	71								
	72	Teplotní senzor				Ano			
	73	Zásuvná armatura				(2)			
	74	Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
	75	pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76	Měřicí kabel				(2)			
	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2) Sestava pro měření pH			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_AIT002			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 12 pH			
	10	Typ měření				pH			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečným výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Potenciometrický			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Gelová kompaktní elektroda s kruhovou diafragmou PTFE		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	1	12	pH	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-15	80	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
31	Montáž				Flexibilní procesní armatura pro vodohospodářství				
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		PC-FR, těsnění EPDM				
	33	Svorkovnice	Připojení		M16x1.5 mm/NPT3/8"/G3/8 , M20x1.5 mm/NPT1/2"/G1/2				
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		Modulární kontrolér				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*)	pH	
	42	Signálový výstup			2x 4-20mA		HART		
	43	Komunikace	Útlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			pH		
	45	Napájení				24VDC			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
Doplňující informace	72	Teplotní senzor				Ano			
	73	Zásuvná armatura				(2)			
	74	Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
	75	pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
	76	Měřicí kabel				(2)			
	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2) Sestava pro měření pH			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_AIT004			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 12 pH			
	10	Typ měření				pH			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečným výbuch (ZONA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
	22	Typ senzoru				Potenciometrický			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Gelová kompaktní elektroda s kruhovou diafragmou PTFE	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	1	12	pH	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-15	80	°C	
	29	Procesní připojení							
Hlavice	30	Materiál							
	31	Montáž				Flexibilní procesní armatura pro vodohospodářství			
	32	Typ		Materiál a IP		PC-FR, těsnění EPDM			
	33	Svorkovnice		Připojení		M16x1.5 mm/NPT3/8"/G3/8 , M20x1.5 mm/NPT1/2"/G1/2			
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
Převodník	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
	40	Typ		Možnost schválení		Modulární kontrolér			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	pH
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA		HART	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			pH	
	45	Napájení				24VDC			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
Doplňující informace	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
Možnosti	69								
	70								
	71								
	72	Teplotní senzor				Ano			
	73	Zásuvná armatura				(2)			
	74	Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
	75	pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76	Měřicí kabel				(2)			
	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2) Sestava pro měření pH			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_AIT003			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 12 pH			
	10	Typ měření				pH			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečným výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Potenciometrický			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Gelová kompaktní elektroda s kruhovou diafragmou PTFE		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	1	12	pH	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-15	80	°C	
	29	Procesní připojení							
Hlavice	30	Materiál				Flexibilní procesní armatura pro vodohospodářství			
	31	Montáž				PC-FR, těsnění EPDM			
	32	Typ	Materiál a IP		M16x1.5 mm/NPT3/8"/G3/8 , M20x1.5 mm/NPT1/2"/G1/2				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
Převodník	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
	40	Typ	Možnost schválení		Modulární kontrolér				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*)	pH	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA	HART		
	43	Komunikace	Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			pH	
	45	Napájení				24VDC			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
Doplňující informace	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
Možnosti	69								
	70								
	71								
	72	Teplotní senzor				Ano			
	73	Zásuvná armatura				(2)			
	74	Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
	75	pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76	Měřicí kabel				(2)			
	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2) Sestava pro měření pH			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_AT200A			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP					
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření koncentrace oxidu uhličitého			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Elektrochemický senzor	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	400	5000	ppm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0	45	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Nástěnné provedení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		IP 30		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) ppm	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			ppm	
	45	Napájení				24 VDC			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_AT003			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP					
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření koncentrace oxidu uhličitého			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		CO		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Elektrochemický senzor			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	400	5000	ppm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0	45	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Nástěnné provedení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		IP 30		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) ppm	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			ppm	
	45	Napájení				24 VDC			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_AT200A			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP					
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření koncentrace oxidu uhličitého			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Elektrochemický senzor	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	400	5000	ppm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0	45	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Nástěnné provedení			
	32	Typ		Materiál a IP		IP 30			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení				
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) ppm	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum					
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			ppm	
45		Napájení				24 VDC			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
Doplňující informace	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
Možnosti	70								
	71								
	72								
	73								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47A AT560			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	45	°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 3 mg/l			
	10	Typ měření				Analýza NL			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Fugat		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Prtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecně	22	Typ senzoru				Optický senzor zákalu a usazenin			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Absorbanciční IČ zákalový/kalový senzor		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0		°C	
	29	Procesní připojení				Ponorný senzor, závit G1, NPT3/4			
	30	Materiál				Hlavice: PCTFE, tělo: 1.4571			
	31	Montáž				Retrakční armatura pro zákalové nerezové senzory. S kulovým ventilem,			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Převodník pro analýzy kapalin.			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení				100...230VAC (50/60Hz)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72	Teplotní senzor							
	73	Zásuvná armatura				(2)			
	74	Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
	75	pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
	76	Měřicí kabel				(2)			
	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				040 AT061			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	45	°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 3 mg/l			
	10	Typ měření				Analýza NL			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Fugat		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Prtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecně	22	Typ senzoru				Optický senzor zákalu a usazenin			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Absorbanční IČ zákalový/kalový senzor		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0		°C	
	29	Procesní připojení				Ponorný senzor, závit G1, NPT3/4			
	30	Materiál				Hlavice: PCTFE, tělo: 1.4571			
	31	Montáž				Retrakční armatura pro zákalové nerezové senzory. S kulovým ventilem,			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schválení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Převodník pro analýzy kapalin.			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení				100...230VAC (50/60Hz)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72	Teplotní senzor							
	73	Zásuvná armatura				(2)			
	74	Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
	75	pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
	76	Měřicí kabel				(2)			
	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				040 AT060			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	45	°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 3 mg/l			
	10	Typ měření				Analýza NL			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Fugat		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Prtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecně	22	Typ senzoru				Optický senzor zákalu a usazenin			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Absorbanční IČ zákalový/kalový senzor		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0		°C	
	29	Procesní připojení				Ponorný senzor, závit G1, NPT3/4			
	30	Materiál				Hlavice: PCTFE, tělo: 1.4571			
	31	Montáž				Retrakční armatura pro zákalové nerezové senzory. S kulovým ventilem,			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schválení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Převodník pro analýzy kapalin.			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení				100...230VAC (50/60Hz)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72	Teplotní senzor							
	73	Zásuvná armatura				(2)			
	74	Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
	75	pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
	76	Měřicí kabel				(2)			
	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47B AT560			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	45	°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 3 mg/l			
	10	Typ měření				Analýza NL			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Fugat		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Prtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecně	22	Typ senzoru				Optický senzor zákalu a usazenin			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Absorbanční IČ zákalový/kalový senzor		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0		°C	
	29	Procesní připojení				Ponorný senzor, závit G1, NPT3/4			
	30	Materiál				Hlavice: PCTFE, tělo: 1.4571			
	31	Montáž				Retrakční armatura pro zákalové nerezové senzory. S kulovým ventilem,			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Převodník pro analýzy kapalin.			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení				100...230VAC (50/60Hz)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72	Teplotní senzor							
	73	Zásuvná armatura				(2)			
	74	Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
	75	pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
	76	Měřicí kabel				(2)			
	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47A AT505A			
	2	Popis				ODVODNĚNÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4600A		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	45	°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 3 mg/l			
	10	Typ měření				Analýza NL			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Prtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecně	22	Typ senzoru				Optický senzor zákalu a usazenin			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Absorbanční IČ zákalový/kalový senzor		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0		°C	
	29	Procesní připojení				Ponorný senzor, závit G1, NPT3/4			
	30	Materiál				Hlavice: PCTFE, tělo: 1.4571			
	31	Montáž				Retrakční armatura pro zákalové nerezové senzory. S kulovým ventilem,			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Převodník pro analýzy kapalin.			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení				100...230VAC (50/60Hz)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72	Teplotní senzor							
	73	Zásuvná armatura				(2)			
	74	Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
	75	pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
	76	Měřicí kabel				(2)			
	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47B AT505A			
	2	Popis				ODVODNĚNÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4600A		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	45	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP 68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 3 mg/l			
	10	Typ měření				Analýza NL			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Prtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivní v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecně	22	Typ senzoru				Optický senzor zákalu a usazenin			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Absorbanční IČ zákalový/kalový senzor		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0		°C	
	29	Procesní připojení				Ponorný senzor, závit G1, NPT3/4			
	30	Materiál				Hlavice: PCTFE, tělo: 1.4571			
	31	Montáž				Retrakční armatura pro zákalové nerezové senzory. S kulovým ventilem,			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Převodník pro analýzy kapalin.			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení				100...230VAC (50/60Hz)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72	Teplotní senzor							
	73	Zásuvná armatura				(2)			
	74	Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
	75	pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
	76	Měřicí kabel				(2)			
	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47A AT001A			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	45	°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 66			
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 %			
	10	Typ měření				Měření sušiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal odvodněný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0,0	100,0	°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	30	bar
Všeobecně	22	Typ senzoru				Mikrovlnný			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0	70	°C	
	29	Procesní připojení				DIN PN 100			
	30	Materiál				Smáčené části: AISI 316L Keramika; Tesnění: EPDM, FKM			
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Převodník pro analýzy kapalin.			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení				100...230VAC (50/60Hz)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
Doplňující informace	72	Vyhodnocovací jednotka				(2)			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47B AT001A			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA b			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	45	°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 66			
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 %			
	10	Typ měření				Měření sušiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal odvodněný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0,0		100,0	°C
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	30	bar
Všeobecně	22	Typ senzoru				Mikrovlnný			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek				
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0	70	°C	
	29	Procesní připojení				DIN PN 100			
	30	Materiál				Smáčené části: AISI 316L Keramika; Tesnění: EPDM, FKM			
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Převodník pro analýzy kapalin.			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení				100...230VAC (50/60Hz)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72	Vyhodnocovací jednotka				(2)			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				045_AQC001_			
	2	Popis				VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	045	4500		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Vyhodnocovací ústředna			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan/Bioplyn/Zemní plyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Vyhodnocovací jednotka			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	toxické, hořlavé plyny a kyslík			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Nástěnné provedení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup		Krytí		8 nebo 16 relé, Modbus TCP		IP 56	
	43	Komunikace		Útlum		Modbus TCP			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	72	Snímač				(2)		
73		Vyhodnocovací ústředna				(2)			
74		Žáložní baterie				(2)			
75									
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_AQC001			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Vyhodnocovací ústředna			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan/Bioplyn/Zemní plyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Vyhodnocovací jednotka			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		toxické, hořlavé plyny a kyslík	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Nástěnné provedení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		%	
	42	Signálový výstup		Krytí		8 nebo 16 relé, Modbus TCP		IP 56	
	43	Komunikace		Útlum		Modbus TCP			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	72	Snímač				(2)		
73		Vyhodnocovací ústředna				(2)			
74		Záložní baterie				(2)			
75									
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43D_AQC001			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43D	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Vyhodnocovací ústředna			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan/Bioplyn/Zemní plyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Vyhodnocovací jednotka			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		toxické, hořlavé plyny a kyslík	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Nástěnné provedení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup		Krytí		8 nebo 16 relé, Modbus TCP		IP 56	
	43	Komunikace		Útlum		Modbus TCP			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	72	Snímač				(2)		
73		Vyhodnocovací ústředna				(2)			
74		Záložní baterie				(2)			
75									
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44C_AQC001			
	2	Popis				PLYNOJEM			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44C	4402		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Vyhodnocovací ústředna			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan/Bioplyn/Zemní plyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Vyhodnocovací jednotka			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		toxické, hořlavé plyny a kyslík	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Nástěnné provedení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		%	
	42	Signálový výstup		Krytí		8 nebo 16 relé, Modbus TCP		IP 56	
	43	Komunikace		Útlum		Modbus TCP			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	72	Snímač				(2)		
73		Vyhodnocovací ústředna				(2)			
74		Žáložní baterie				(2)			
75									
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44B_FQS001_			
	2	Popis				ODSÍŘENÍ			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44B	4401		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP		65			
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1200 m3/h			
	10	Typ měření				Objem. průtok + obsah metanu v bioplynu			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Bioplyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		11	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Ultrazvukový průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Ultrazvukový			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	310	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0	80	°C	
	29	Procesní připojení				DN200			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		GT20 dvoukomorová, hliník, potažená, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Displej; Ovládání SD02 4 řádky; tlačítka + funkce zálohy dat			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) m3/h	
	42	Signálový výstup				24VDC		Impulsní 1imp=1m3	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				Technologie napájení po smyčce			
	50	Materiál příruby				PN10, S235JR, převlečná příruba, lisovaný plech EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72	Proudový výstup 2				4-20mA, Metan frakce , 0-100%			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX				ATEX II2G Ex ia			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				(2)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44A_FQS001A			
	2	Popis				HOŘÁK ZBYTKOVÉHO PLYNU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44A	4400		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP		65			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1200 m3/h			
	10	Typ měření				Objem. průtok + obsah metanu v bioplynu			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Bioplyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		11	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Ultrazvukový průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Ultrazvukový			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	310	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0	80	°C	
	29	Procesní připojení				DN200			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		GT20 dvoukomorová, hliník, potažená, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Displej; Ovládání SD02 4 řádky; tlačítka + funkce zálohy dat			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) m3/h	
	42	Signálový výstup				24VDC		Impulsní 1imp=1m3	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				Technologie napájení po smyčce			
	50	Materiál příruby				PN10, S235JR, převlečná příruba, lisovaný plech EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72	Proudový výstup 2				4-20mA, Metan frakce , 0-100%			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX				ATEX II2G Ex ia			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				(2)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44A_FQS001B			
	2	Popis				HOŘÁK ZBYTKOVÉHO PLYNU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44A	4400		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1200 m3/h			
	10	Typ měření				Objem, průtok + obsah metanu v bioplynu			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Bioplyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		11	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Ultrazvukový průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Ultrazvukový			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	310	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0	80	°C	
	29	Procesní připojení				DN200			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		GT20 dvoukomorová, hliník, potažená, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Displej; Ovládání SD02 4 řádky; tlačítka + funkce zálohy dat			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	m3/h
	42	Signálový výstup				24VDC		Impulsní 1imp=1m3	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				Technologie napájení po smyčce			
	50	Materiál příruby				PN10, S235JR, převlečná příruba, lisovaný plech EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72	Proudový výstup 2				4-20mA, Metan frakce , 0-100%			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX				ATEX II2G Ex ia			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				(2)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43D AT002			
	2	Popis				VYHNIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43D	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Prtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Záložní baterie				(2)			
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				045_AT002B				
	2	Popis				VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	045	4500			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68				
	8	Projektční dodavatel				DAT				
	9	Rozsah				0 - 100 %				
	10	Typ měření				Měření plynů				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17	pH pracovní		pH MAX						
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů				
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování		
	24			Zakončení vodiče snímače						
	25			Materiál drátu						
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%		
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C		
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				Montáž na zeď				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník			
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5				
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače								
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna				
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) %		
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56		
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%		
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)				
	50									
	51									
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
Doplňující informace	72	Snímač				(2)				
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)				
	74	Záložní baterie				(2)				
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
		82	Standard							
83		ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)				
84		Výrobce				(2)				
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)				
	86	Objednávací číslo				*)				
	87	Cena		položka		*)		1		
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_AT002_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Zemní plyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Záložní baterie				(2)			
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_AT001_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Bioplyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Snímač				(2)			
73	Vyhodnocovací ústředna				(2)				
74	Záložní baterie				(2)				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43C AT002			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43C	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Snímač				(2)			
73	Vyhodnocovací ústředna				(2)				
74	Záložní baterie				(2)				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44C AT002			
	2	Popis				PLYNOJEM			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44C	4402		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Záložní baterie				(2)			
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_AT004_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Bioplyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72		Snímač				(2)			
73	Vyhodnocovací ústředna				(2)				
74	Záložní baterie				(2)				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_AT006			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Bioplyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Záložní baterie				(2)			
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43C_AT001			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43C	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Záložní baterie				(2)			
	75								
	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43D AT001			
	2	Popis				VYHNÍVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43D	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Záložní baterie				(2)			
	75								
	76								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Standard	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	82								
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_AT005			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Zemní plyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Záložní baterie				(2)			
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C AT009			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Zemní plyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Záložní baterie				(2)			
	75								
	76								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Standard	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	82								
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44C AT003			
	2	Popis				PLYNOJEM			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44C	4402		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Záložní baterie				(2)			
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43A_AT001			
	2	Popis				VYHNIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43A	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Snímač				(2)			
73	Vyhodnocovací ústředna				(2)				
74	Záložní baterie				(2)				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43B AT002			
	2	Popis				VYHNIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43B	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	%
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
74	Žáložní baterie				(2)				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_AT007_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Zemní plyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Záložní baterie				(2)			
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44C_AT001_			
	2	Popis				PLYNOJEM			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44C	4402		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72		Snímač				(2)			
73	Vyhodnocovací ústředna				(2)				
74	Žáložní baterie				(2)				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				045_AT002A			
	2	Popis				VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	045	4500		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Snímač				(2)			
73	Vyhodnocovací ústředna				(2)				
74	Záložní baterie				(2)				
75									
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_AT008			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Bioplyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Záložní baterie				(2)			
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43B AT001			
	2	Popis				VYHNIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43B	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Záložní baterie				(2)			
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43A_AT002			
	2	Popis				VYHNIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43A	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Žalozní baterie				(2)			
	75								
	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				045_AT001A			
	2	Popis				VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	045	4500		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Záložní baterie				(2)			
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				045_AT001B			
	2	Popis				VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	045	4500		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Měření plynů			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Metan		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		bar		bar	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Detektor plynů			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Katalytické spalování	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	100	%	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	90	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž na zeď			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Hliník		
33		Svorkovnice		Připojení		M25x1,5			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Vyhodnocovací ústředna			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) %	
	42	Signálový výstup		Krytí		0-200mA		IP 56	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%	
	45	Napájení				85 VAC–265 VAC 50/60 Hz; 24 VDC (18–32 VDC)			
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Snímač				(2)			
	73	Vyhodnocovací ústředna				(2)			
	74	Záložní baterie				(2)			
	75								
	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				Provedení do prostor s nebezpečím výbuchu (Zóna 1+2)			
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47A_LSHH001			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66 NEMA4X				
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Plovákový spínač hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplota, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		3	bar		
Všeobecně	22	Typ senzoru				Limitní spínač			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Mikrospínač se spínací kuličkou		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	5	70	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž							
	32	Typ		Materiál a IP				Do těsnící průchodky PP (Polypropylene)	
Hlavice	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) 0	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		kontakt 250VAC/150VDC			
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení							
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				20 m			
	73								
	74								
	75								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				*)			
NÁKUP	85	Model				*)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka			*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47B LSHH001			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66 NEMA4X				
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Plovákový spínač hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplota, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		3	bar		
Všeobecně	22	Typ senzoru				Limitní spínač			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Mikrospínač se spínací kuličkou			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	5	70	°C	
	29	Procesní připojení							
30	Materiál								
31	Montáž				Do těsnicí průchodky PP (Polypropylene)				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) 0	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		kontakt 250VAC/150VDC			
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení							
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
Doplňující informace	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72	Délka kabelu				20 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				*)			
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce	85	Model				*)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka			*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				040_LSHH003			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP66 NEMA4X				
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Plovákový spínač hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal přebytný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		3	bar		
Všeobecně	22	Typ senzoru				Limitní spínač			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		prvek		Mikrospínač se spínací kuličkou	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	5	70	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Do těsnící průchodky			
	32	Typ		Materiál a IP		PP (Polypropylene)			
Hlavice	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) 0	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		kontakt 250VAC/150VDC			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení							
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
Doplňující informace	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				20 m			
	73								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				*)			
	85	Model				*)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47A _LSLL001_			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP66 NEMA4X				
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Plovákový spínač hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplota, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		3	bar		
Všeobecně	22	Typ senzoru				Limitní spínač			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Mikrospínač se spínací kuličkou		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	5	70	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž							
	32	Typ		Materiál a IP				Do těsnící průchodky PP (Polypropylene)	
Hlavice	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) 0	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		kontakt 250VAC/150VDC			
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení							
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
Doplňující informace	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				*)			
NÁKUP	85	Model				*)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka			*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47A _LSLL501_			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP66 NEMA4X				
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Plovákový spínač hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Fugal		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		3	bar		
Všeobecně	22	Typ senzoru				Limitní spínač			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Mikrospínač se spínací kuličkou			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	5	70	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Do těsnicí průchodky			
	32	Typ		Materiál a IP		PP (Polypropylene)			
Hlavice	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) 0	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		kontakt 250VAC/150VDC			
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení							
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				20 m			
	73								
	74								
	75								
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				*)			
	85	Model				*)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47B _LSLL001_			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66 NEMA4X				
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Plovákový spínač hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplota, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		3	bar		
Všeobecně	22	Typ senzoru				Limitní spínač			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Mikrospínač se spínací kuličkou			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	5	70	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Do těsnící průchodky			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PP (Polypropylene)		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník		40	Typ		Možnost schválení		*)		
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) 0	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		kontakt 250VAC/150VDC			
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení							
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
Doplňující informace	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72	Délka kabelu				20 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				*)			
	85	Model				*)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				040_LSL004_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP66 NEMA4X				
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Plovákový spínač hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Fugal		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		3	bar		
Všeobecně	22	Typ senzoru				Limitní spínač			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Mikrospínač se spínací kuličkou			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	5	70	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
31	Montáž				Do těsnící průchodky				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PP (Polypropylene)			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) 0	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		kontakt 250VAC/150VDC			
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
Doplňující informace	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
Možnosti	67								
	68								
	69								
	70								
NÁKUP	71								
	72	Délka kabelu				20 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
Možnosti	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				*)			
	85	Model				*)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
NÁKUP	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_LSHH501			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP66 NEMA4X				
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Plovákový spínač hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Fugal		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		3	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní spínač			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Mikrospínač se spínací kuličkou		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	5	70	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Do těsnící průchodky			
	32	Typ		Materiál a IP		PP (Polypropylene)			
Hlavice	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) 0	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		kontakt 250VAC/150VDC			
	43	Komunikace		Utíln					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení							
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				20 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
Doplňující informace	78								
	79								
	80								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				*)			
	85	Model				*)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				040_LSLL003_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP66 NEMA4X				
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Plovákový spínač hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal přebytný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		3	bar		
Všeobecně	22	Typ senzoru				Limitní spínač			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Mikrospínač se spínací kuličkou		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	5	70	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
31	Montáž				Do těsnicí průchodky				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PP (Polypropylene)			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) 0	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		kontakt 250VAC/150VDC			
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení							
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				20 m			
	73								
	74								
	75								
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				*)			
	85	Model				*)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_LSHH004_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP66 NEMA4X				
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Plovákový spínač hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Fugal		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		3	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní spínač			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Mikrospínač se spínací kuličkou			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	5	70	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
31	Montáž				Do těsnicí průchodky				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PP (Polypropylene)			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) 0	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		kontakt 250VAC/150VDC			
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
Doplňující informace	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
Možnosti	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				20 m			
NÁKUP	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				*)			
	85	Model				*)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B _LSLL501_			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66 NEMA4X				
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Plovákový spínač hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Fugal		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		3	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní spínač			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Mikrospínač se spínací kuličkou		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	5	70	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				Do těsnící průchodky			
	32	Typ		Materiál a IP		PP (Polypropylene)			
Hlavice	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) 0	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		kontakt 250VAC/150VDC			
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení							
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				20 m			
	73								
	74								
	75								
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				*)			
	85	Model				*)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47B LSHH501			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66 NEMA4X				
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Plovákový spínač hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Fugal		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		3	bar		
Všeobecně	22	Typ senzoru				Limitní spínač			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Mikrospínač se spínací kuličkou			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	5	70	°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
31	Montáž				Do těsnící průchodky				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PP (Polypropylene)			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) 0	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		kontakt 250VAC/150VDC			
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
Doplňující informace	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
Možnosti	67								
	68								
	69								
	70								
NÁKUP	71								
	72	Délka kabelu				20 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				*)			
	85	Model				*)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_FQT060C			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kPa a			
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX	°C			
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kg/h			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_FQT510A			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_FQT507_			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_FQT060B			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kPa a °C			
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kg/h			
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_FQT510B			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_FQT508			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	m3/h
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_FQT507_			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kPa a			
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX	°C			
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kg/h			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	m3/h
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	72							
73									
74									
75									
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_FQT009A			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	m3/h
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)	3.1			
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_FQT004_			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	72							
73									
74									
75									
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_FQT009B			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_FQT001_			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_FQT005_			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kPa a °C			
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kg/h			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, vylisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_FQT010_			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kPa a			
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX	°C			
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kg/h			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	72							
73									
74									
75									
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_FQT008_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				80 - 150 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal přebytkový a zahuštěný			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchytení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_FQT007_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				80 - 150 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal přebytečný a zahuštěný			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchytení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_FQT006_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP		68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				80 - 150 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal přebytečný a zahuštěný			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_FQT011_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP		68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal přebytkový			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	72							
73									
74									
75									
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)		3.1	
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_FQT505A			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače	Materiál				Elektromagnetický		hrotové elektrody
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_FQT508			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_FQT011_			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kPa a			
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX	°C			
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kg/h			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_FQT010_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal přebytečný			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_FQT007_			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal směsný a zahuštěný			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_FQT060A			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kPa a °C			
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kg/h			
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_FQT002_			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kPa a			
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX	°C			
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kg/h			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_FQT505A			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	72							
73									
74									
75									
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_FQT510A			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kPa a			
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX	°C			
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kg/h			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	72							
73									
74									
75									
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_FQT008_			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal směsný a zahuštěný			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kPa a			
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX	°C			
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kg/h			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_FQT006_			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_FQT510B			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_FQT003_			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 50 m3/h			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kPa a °C			
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kg/h			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,5	263000	m3/h	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25 až 300			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)		
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m3/h	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum		HART			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			m3/h	
45		Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029_FQ601_			
	2	Popis				ÚPRAVNA VODY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 l/s			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kPa a			
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX	°C			
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kg/h			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	l/s			
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) l/s	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			l/s	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)		3.1	
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_FQ602			
	2	Popis				ÚPRAVNA VODY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 l/s			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX			l/s	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 25			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) l/s	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			l/s	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_FQ601_			
	2	Popis				ÚPRAVNA VODY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 2,5 l/s			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kPa a			
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX	°C			
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kg/h			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	l/s			
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 40			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) l/s	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			l/s	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	72							
73									
74									
75									
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_FQ601_			
	2	Popis				ÚPRAVNA VODY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 2 l/s			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kPa a			
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX	°C			
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX	kg/h			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	l/s			
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 40			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) l/s	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			l/s	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_FQ601			
	2	Popis				ÚPRAVNA VODY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 2,5 l/s			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX			l/s	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 40			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) l/s	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			l/s	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_FQ601			
	2	Popis				ÚPRAVNA VODY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 4 l/s			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX			l/s	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 50			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) l/s	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			l/s	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	72							
73									
74									
75									
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PRŮTOKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_FQ601			
	2	Popis				ÚPRAVNA VODY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	68				
	8	Projekční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 4 l/s			
	10	Typ měření				Magneticko - indukční průtokoměr			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita					
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		PN 40, třída 300, 20K			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Elektromagnetický průtokoměr			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál		Elektromagnetický		hrotové elektrody	
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX			l/s	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-20	90	°C	
	29	Procesní připojení				DN 50			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Přímá montáž do potrubí			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Kompaktní, lakovaný hliník, Průchodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Čtyřřádkový podsvícený displej s dotykovým ovládáním			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) l/s	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			l/s	
	45	Napájení				100-240VAC/24VAC/DC			
	50	Materiál příruby				PN10, uhlík, ocel, převlečná příruba, plech, výlisek EN1092-1			
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		3.1		
	82	Standard							
	83	ATEX				Bez nebezpečí výbuchu			
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B LT055F			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP68/NEMA6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Louh		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
	30	Materiál							
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B LT055D			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Peroxid vodíku		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek	Trychtýřová anténa				
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závít G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závít pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
Možnosti	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
Možnosti	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka			*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B LT055B			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP68/NEMA6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kyselina sírová		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	0	20	m		
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	80	°C		
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
Možnosti	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042 LT801B			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Odpadní voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Kontaktní tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24	Zakončení vodiče snímače							
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Montáž bez příruby			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Displej			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B LT055A			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP68/NEMA6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kyselina sírová		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24					Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
Možnosti	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
Možnosti	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042 LT801A			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Odpadní voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
	30	Materiál							
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A LT008			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Provozní voda - po hygienizaci		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
Možnosti	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
83	ATEX								
84	Výrobce				(2)				
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				045 LT003A			
	2	Popis				VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	045	4500		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 10 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kai směsný a zahusťný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
Možnosti	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B LT055E			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Louh		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Kontaktní tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24	Zakončení vodiče snímače							
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
Možnosti	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
Možnosti	75								
	76								
	77								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B LT008			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Provozní voda - po hygienizaci		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
	30	Materiál							
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				045 LT501A			
	2	Popis				VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	045	4500		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP68/NEMA6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 10 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
	30	Materiál							
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B LT055C			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Peroxid vodíku		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24	Zakončení vodiče snímače							
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
	30	Materiál							
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
Doplňující informace	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				045 LT004B			
	2	Popis				VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	045	4500		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 10 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kai směsný a zahusťný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
Možnosti	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
Možnosti	75								
	76								
	77								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				045 LT502B			
	2	Popis				VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	045	4500		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP68/NEMA6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 10 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
Možnosti	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A LT055E			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Louh		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	0	20	m		
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	80	°C		
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
Možnosti	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_LIT501			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP68/NEMA6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Fugat		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
Možnosti	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				26G LT801B			
	2	Popis				BIOFILTR G			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	26G	2407		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 2 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Odpadní voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
Možnosti	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
Možnosti	74								
	75								
	76								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A LT055F			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Louh		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	0	20	m		
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	80	°C		
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
	30	Materiál							
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
Možnosti	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_LIT501			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Fugat		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotní šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A LT055C			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Peroxid vodíku		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3			cm2/s
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
Možnosti	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A LT055A			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP68/NEMA6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kyselina sírová		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
Možnosti	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
Možnosti	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_LIT001			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
Možnosti	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
83	ATEX								
84	Výrobce				(2)				
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_LIT001			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP68/NEMA6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
Možnosti	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A LT055B			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kyselina sírová		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
Možnosti	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	73								
	74								
	75								
	76								
Možnosti	77								
	78								
	79								
	80								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	89	Seriové číslo							
	Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce								
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43B LT801			
	2	Popis				VYHNIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43B	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP68/NEMA6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 2 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Kontaktní tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24	Zakončení vodiče snímače							
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
	30	Materiál							
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				26E LT801			
	2	Popis				BIOFILTR E			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	26E	2405		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 2 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Odpadní voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotní šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24	Zakončení vodiče snímače							
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43D LT801			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43D	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP68/NEMA6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Kontaktní tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
	30	Materiál							
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43C LT801			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43C	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Kontaktní tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
Doplňující informace	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
74									
75									
76									
Možnosti	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43A LT801			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43A	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP68/NEMA6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 2 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Kontaktní tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
	30	Materiál							
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A LT055D			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Peroxid vodíku		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
Možnosti	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				26G LT801A			
	2	Popis				BIOFILTR G			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	26G	2407		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 2 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Odpadní voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek	Trychtýřová anténa				
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
Možnosti	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				26F LT801A			
	2	Popis				BIOFILTR F			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	26F	2406		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 2 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Odpadní voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		Trychtýřová anténa			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	0	20	m		
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	80	°C		
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
30	Materiál								
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Displej				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Délka kabelu				10 m			
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ HLADINY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				26F LT801B			
	2	Popis				BIOFILTR F			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	26F	2406		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 2 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Odpadní voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3	cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		-1	bar	3	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek	Trychtýřová anténa				
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	80	°C	
	29	Procesní připojení				Závit G1 ISO228; PVDF			
	30	Materiál							
31	Montáž				Montáž bez příruby				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		PVDF			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
Konfigurační data	45	Napájení							
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
Doplňující informace	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
Možnosti	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	72	Délka kabelu				10 m			
	73								
	74								
	75								
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka			*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				43A_LT003			
	2	Popis				VYHNÍVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43A	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 25 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		160	bar	Vakuum	
Všeobecně	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Trychtýřová 200 mm / 8"			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	200	°C	
	29	Procesní připojení				DN200 PN16 B1, 316L příruba EN1092-1			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		GT20 dvouprostorová, hliníková lakovaná, M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				4 řádkový SD02, tlačítka + funkce zálohování dat			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
	45	Napájení				Po smyčce			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
Doplňující informace	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
Možnosti	70								
	71								
	72								
	73								
	74								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 1/2G Ex d[Ia] IIC T6 Ga/Gb			
84	Výrobce				(2)				
85	Model				(2)				
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				43D LT001			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43D	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP68/NEMA6P			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 25 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		160	bar	Vakuum	
Všeobecně	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Trychtýřová 200 mm / 8"		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	200	°C	
	29	Procesní připojení				DN200 PN16 B1, 316L příruba EN1092-1			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		GT20 dvouprostorová, hliníková lakovaná, M20			
33		Svorkovnice	Připojení						
34		Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení	Závit pro připojení						
36		Velikost	Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				4 řádkový SD02, tlačítka + funkce zálohování dat			
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota. Rozsah				*)	m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace	Utlum		HART				
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
	45	Napájení				Po smyčce			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
Doplňující informace	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Možnosti	68								
	69								
	70								
	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 1/2G Ex d[Ia] IIC T6 Ga/Gb			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednací číslo				*)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				43B LT004			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43B	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP68/NEMA6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 25 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		160	bar	Vakuum	
Všeobecně	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Trychtýřová 200 mm / 8"		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	200	°C	
	29	Procesní připojení				DN200 PN16 B1, 316L příruba EN1092-1			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		GT20 dvouprostorová, hliníková lakovaná, M20			
33		Svorkovnice	Připojení						
34		Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení	Závit pro připojení						
36		Velikost	Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				4 řádkový SD02, tlačítka + funkce zálohování dat			
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota. Rozsah				*) m		
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace	Utlum		HART				
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
	45	Napájení				Po smyčce			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
Doplňující informace	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
Možnosti	70								
	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 1/2G Ex d[Ia] IIC T6 Ga/Gb			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				43C LT002			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43C	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	-20	60	°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP68/NEMA6P			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 25 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		160	bar	Vakuum	
Všeobecně	22	Typ senzoru				Radarové měření			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Trychtýřová 200 mm / 8"		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	20	m	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	200	°C	
	29	Procesní připojení				DN200 PN16 B1, 316L příruba EN1092-1			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		GT20 dvouprostorová, hliníková lakovaná, M20			
33		Svorkovnice	Připojení						
34		Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení	Závit pro připojení						
36		Velikost	Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				4 řádkový SD02, tlačítka + funkce zálohování dat			
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota. Rozsah				*)	m	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace	Utlum		HART				
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m	
	45	Napájení				Po smyčce			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
Doplňující informace	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Možnosti	68								
	69								
	70								
	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 1/2G Ex d[Ia] IIC T6 Ga/Gb			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_MSH003			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10		µS/cm		
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100	°C		
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž				Na přírubu				
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače								
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Útlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
Doplňující informace	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha				
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_MSH004			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65			
33		Svorkovnice	Připojení						
34		Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení	Závit pro připojení						
36		Velikost	Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)		
73		Napájení				85-253VAC			
74		Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
75		ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_MSH009			
	2	Popis				KOLEKTORY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		500mm L, 316L	2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž						Na přírubu	
	Hlavice	32	Typ	Materiál a IP				Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65	
33		Svorkovnice	Připojení						
34		Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení	Závit pro připojení						
36		Velikost	Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*)		µS/cm
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_MSH002			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		500mm L, 316L	2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž						Na přírubu	
	Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65			
33		Svorkovnice	Připojení						
34		Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení	Závit pro připojení						
36		Velikost	Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*)	µS/cm	
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Útlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)		
73		Napájení				85-253VAC			
74		Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
75		ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				28E_MSH003			
	2	Popis				PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	28E	3005		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)		
73		Napájení				85-253VAC			
74		Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
75		ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				28E_MSH001			
	2	Popis				PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	28E	3005		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž						Na přírubu	
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR	
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_MSH0010			
	2	Popis				KOLEKTORY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100			°C
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž				Na přírubu				
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače								
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu			m				
	51	Výška nádrže			m				
	52	Časová konstanta							
	53				*)				
	54	Délka jednotky			m				
	55	Funkce			0				
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
Doplňující informace	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha				
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				28E_MSH002			
	2	Popis				PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	28E	3005		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž						Na přírubu		
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_MSH003			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž				Na přírubu				
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_MSH006			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž						Na přírubu		
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_MSH001			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž						Na přírubu	
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR	
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_MSH002			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100		°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž				Na přírubu				
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_MSH001			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100			°C
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž				Na přírubu				
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_MSH005			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100		°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž				Na přírubu				
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače								
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
Doplňující informace	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha				
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_MSH004			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž						Na přírubu		
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_MSH003			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100		°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž				Na přírubu				
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Útlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_MSH002			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž						Na přírubu	
	Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65			
33		Svorkovnice	Připojení						
34		Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení	Závit pro připojení						
36		Velikost	Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_MSH005			
	2	Popis				KOLEKTORY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100	°C		
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
30	Materiál				1.4435				
31	Montáž				Na přírubu				
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače								
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu			m				
	51	Výška nádrže			m				
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky			m				
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
Doplňující informace	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha				
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_MSH001			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž						Na přírubu		
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_MSH006			
	2	Popis				KOLEKTORY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž						Na přírubu		
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače								
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72		u Ex provedení				(2)			
Možnosti	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_MSH007			
	2	Popis				KOLEKTORY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100		°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65			
33		Svorkovnice	Připojení						
34		Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení	Závit pro připojení						
36		Velikost	Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)		1	
	87	Cena		položka	*)				
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_MSH001			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž						Na přírubu	
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR	
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				28E_MSH008			
	2	Popis				PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	28E	3005		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž						Na přírubu		
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR	
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_MSH002			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž						Na přírubu	
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR	
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_MSH003			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR	
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				28E_MSH004			
	2	Popis				PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	28E	3005		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž						Na přírubu		
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				28E_MSH005			
	2	Popis				PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	28E	3005		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž						Na přírubu		
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				28E_MSH007			
	2	Popis				PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	28E	3005		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR	
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
Doplňující informace	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Možnosti	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
NÁKUP	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				28E_MSH006			
	2	Popis				PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	28E	3005		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR	
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_MSH005			
	2	Popis				KOLEKTORY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR	
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_MSH004			
	2	Popis				KOLEKTORY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100		°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž				Na přírubu				
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
Doplňující informace	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha				
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_MSH004			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65			
33		Svorkovnice	Připojení						
34		Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení	Závit pro připojení						
36		Velikost	Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)		
73		Napájení				85-253VAC			
74		Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
75		ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_MSH008			
	2	Popis				KOLEKTORY			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100		°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž				Na přírubu				
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72		u Ex provedení				(2)			
Možnosti	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_MSH003			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		500mm L, 316L	2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR	
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)		1	
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_MSH003			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100		°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž				Na přírubu				
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_MSH006			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24	Zakončení vodiče snímače							
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR	
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_MSH004			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR	
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)		
73		Napájení				85-253VAC			
74		Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
75		ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIC, WHG			
76									
77									
78									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_MSH005			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65			
33		Svorkovnice	Připojení						
34		Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení	Závit pro připojení						
36		Velikost	Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44C_MSH001			
	2	Popis				PLYNOJEM			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44C	4402		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a °C	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100		°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65			
33		Svorkovnice	Připojení						
34		Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení	Závit pro připojení						
36		Velikost	Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu			m				
	51	Výška nádrže			m				
	52	Časová konstanta							
	53				*)				
	54	Délka jednotky			m				
	55	Funkce			0				
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
Doplňující informace	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení			(2)				
	73	Napájení			85-253VAC				
	74	Spínací výstup			1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha				
75	ATEX			ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG					
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_MSH004			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a °C	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	10		µS/cm	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	100	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž						Na přírubu	
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm	
	42	Signálový výstup		Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR	
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
Doplňující informace	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Možnosti	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
NÁKUP	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
NÁKUP	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
NÁKUP	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_MSH002			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100		°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž				Na přírubu				
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače								
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Útlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
Doplňující informace	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha				
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44C_MSH002			
	2	Popis				PLYNOJEM			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44C	4402		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100		°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž				Na přírubu				
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače								
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			µS/cm	
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
Doplňující informace	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha				
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_MSH002			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100	°C		
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65			
33		Svorkovnice	Připojení						
34		Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení	Závit pro připojení						
36		Velikost	Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_MSH001			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100		°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
	31	Montáž				Na přírubu			
	Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65			
33		Svorkovnice	Připojení						
34		Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení	Závit pro připojení						
36		Velikost	Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
Konfigurační data	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
	75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG			
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)		1	
	87	Cena		položka	*)				
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ PŘÍTOMNOSTI HLADINY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_MSH001			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX	10	40	°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP66 NEMA4X			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 1			
	10	Typ měření				Snímač zaplavení			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Hladina	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
Všeobecné	22	Typ senzoru				Limitní hladinový spínač, vodivostní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	prvek		500mm L, 316L		2 x tyč, 316L	
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost					
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	10			µS/cm	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	100		°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1-1/2, PPS			
	30	Materiál				1.4435			
31	Montáž						Na přírubu		
Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Al slitina, vysoké víčko, vývodka M20×1,5, IP65				
	33	Svorkovnice	Připojení						
	34	Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
	35	Typ připojení	Závit pro připojení						
	36	Velikost	Délka		*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) µS/cm		
	42	Signálový výstup	Nebezpečí výbuchu		FEW54; 2x relé 20-253VAC; 20-55VDC		FEW58; NAMUR		
	43	Komunikace	Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			µS/cm		
Konfigurační data	45	Napájení				U% 20 V až 55 V DC nebo U~ 20 V až 253 V AC, 50/60 Hz			
	50	Délka od středu do středu				m			
	51	Výška nádrže				m			
	52	Časová konstanta							
	53					*)			
	54	Délka jednotky				m			
	55	Funkce				0			
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Doplňující informace	68								
	69								
	70								
	71								
	72	u Ex provedení				(2)			
	73	Napájení				85-253VAC			
	74	Spínací výstup				1x SPDT hladina + 1x SPST výstraha			
75	ATEX				ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC, WHG ATEX II (1) D [Ex ia Da] IIIC, WHG				
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX				ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT708			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT745			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusů na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT734_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT750			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT704			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusů na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT711_			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusů na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
84	Výrobce				(2)				
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT703			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
Jímka	45	Napájení							
	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT719			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72								
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	87	Cena	položka	*)		1			
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT720			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
82	Standard								
83	ATEX								
84	Výrobce				(2)				
85	Model				(2)				
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT751_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040 TT702_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	-50	200	°C		
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje		*)					
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha		0					
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT748			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
82	Standard								
83	ATEX								
84	Výrobce				(2)				
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT705			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
82	Standard								
83	ATEX								
84	Výrobce				(2)				
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT713			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT714			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72								
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY						
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT706				
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 120 °C				
	10	Typ měření				Měření teploty				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka		
	25	Materiál drátu								
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C		
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX					
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L				
	30	Materiál								
	31	Montáž				Závitové procesní připojení				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel				
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez displeje				
Převodník		40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje				*)				
	54	Velikost jímky								
	55	Instalována noha				0				
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
	61									
	62									
	63									
Doplňující informace	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
Možnosti	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80									
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)					
87	Cena			položka	*)		1			
88										
89	Seriové číslo									
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT736			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT732			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusů na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT731_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
82	Standard								
83	ATEX								
84	Výrobce				(2)				
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena	položka		*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY						
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT702				
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 120 °C				
	10	Typ měření				Měření teploty				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka		
	25	Materiál drátu								
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C		
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX					
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L				
	30	Materiál								
	31	Montáž				Závitové procesní připojení				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel				
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje				*)				
	54	Velikost jímky								
	55	Instalována noha				0				
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
	61									
	62									
	63									
Doplňující informace	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
Možnosti	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80									
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)					
87	Cena			položka	*)		1			
88										
89	Seriové číslo									
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT701_			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT729			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
82	Standard								
83	ATEX								
84	Výrobce				(2)				
85	Model				(2)				
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT712			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT730_			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusů na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 TT702			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT753			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72								
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT707_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT744			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	-50		200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje		*)					
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha		0					
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY						
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT749				
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 120 °C				
	10	Typ měření				Měření teploty				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok						
	16	Pulsování		Vibrace						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl		
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka		
	25	Materiál drátu								
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C		
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX					
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L				
	30	Materiál								
	31	Montáž				Závitové procesní připojení				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel				
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje				*)				
	54	Velikost jímky								
	55	Instalována noha				0				
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
	61									
	62									
	63									
Doplňující informace	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
Možnosti	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80									
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
86	Objednáací číslo				*)					
87	Cena			položka	*)		1			
88										
89	Seriové číslo									
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 TT701_			
	2	Popis				VYHNIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT733			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusů na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72								
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT735			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT752			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusů na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT737_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT709			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
82	Standard								
83	ATEX								
84	Výrobce				(2)				
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040 TT701_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 TT705			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	64								
	Doplňující informace	65							
66									
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT717_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 TT704			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT724_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany			IP	IP66/67/69			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT725			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT710			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT723			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany			IP	IP66/67/69			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25								
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusů na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
64									
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042 TT702_			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	-50	200	°C		
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje		*)					
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha		0					
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042 TT701_			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT721_			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT743_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
Jímka	45	Napájení							
	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
64									
65									
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72								
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT744_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25								
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT727_			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
82	Standard								
83	ATEX								
84	Výrobce				(2)				
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY						
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT728				
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 120 °C				
	10	Typ měření				Měření teploty				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok						
	16	Pulsování		Vibrace						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka		
	25	Materiál drátu								
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C		
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX					
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L				
	30	Materiál								
	31	Montáž				Závitové procesní připojení				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel				
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez displeje				
Převodník		40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje				*)				
	54	Velikost jímky								
	55	Instalována noha				0				
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
Doplňující informace	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	86	Objednáací číslo				*)				
	87	Cena	položka		*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 TT703			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany			IP	IP66/67/69			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT741_				
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 120 °C				
	10	Typ měření				Měření teploty				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl		
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka		
	25	Materiál drátu								
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C		
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX					
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L				
	30	Materiál								
	31	Montáž				Závitové procesní připojení				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel				
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez displeje				
Převodník		40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje				*)				
	54	Velikost jímky								
	55	Instalována noha				0				
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
	61									
	62									
	63									
Doplňující informace	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
Možnosti	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80									
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)					
87	Cena			položka	*)		1			
88										
89	Seriové číslo									
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT740			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT715			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT726			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	-50	200	°C		
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
Jímka	45	Napájení							
	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje		*)					
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha		0					
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	Doplňující informace	63							
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 TT706			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty	Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka		
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	-50	200	°C		
	28	Teplotní kompenzace	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT738			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY						
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT716				
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 120 °C				
	10	Typ měření				Měření teploty				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka		
	25	Materiál drátu								
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C		
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX					
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L				
	30	Materiál								
	31	Montáž				Závitové procesní připojení				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel				
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje				*)				
	54	Velikost jímky								
	55	Instalována noha				0				
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
	61									
	62									
	63									
Doplňující informace	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
Možnosti	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80									
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)					
87	Cena			položka	*)		1			
88										
89	Seriové číslo									
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT739			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusů na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040 TT708_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	-50		200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029 TT702			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029 TT706			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	-50	200	°C		
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje		*)					
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha		0					
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029 TT701_			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029 TT703			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 TT708			
	2	Popis				VYHNIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusů na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 TT707_			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040 TT705_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040 TT703			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040 TT704_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)	100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100	*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT718			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25								
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72								
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT742			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029 TT705			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042 TT703			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT743			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
Jímka	45	Napájení							
	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
64									
65									
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72								
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042 TT707_			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT722			
	2	Popis				KOTELNÁ SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusy na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040 TT706_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25								
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	-50		200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusů na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040 TT707_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042 TT708			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042 TT705_			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany			IP	IP66/67/69			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusů na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena		položka	*)		1			
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029 TT704			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusů na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042 TT706			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 120 °C			
	10	Typ měření				Měření teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar		
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusů na kabel			
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				*)			
	54	Velikost jímky							
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61								
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY						
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042 TT704_				
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/67/69					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 120 °C				
	10	Typ měření				Měření teploty				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		100	bar			
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...200)		100 Ohm	Singl	
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka		
	25	Materiál drátu								
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	200	°C		
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX					
	29	Procesní připojení				G1/2 vnější závit ISO228, 316L				
	30	Materiál								
	31	Montáž				Závitové procesní připojení				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení		Konektor M12, IP66/67/69 Bez protikusu na kabel				
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		Pt100		*)	°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje				*)				
	54	Velikost jímky								
	55	Instalována noha				0				
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
	61									
	62									
	63									
Doplňující informace	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
Možnosti	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80									
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)					
87	Cena			položka	*)		1			
88										
89	Seriové číslo									
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT027D			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal směsný a zahusťný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a °C	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	14								
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifiká	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT029B				
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	65					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 100 °C				
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kai směsný a zahusťný		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX					
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid			
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník		40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
	86	Objednávací číslo				*)				
	87	Cena	položka		*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT029A			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kai směsný a zahusťný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
NÁKUP	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT028C			
	2	Popis				VYHNIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
NÁKUP	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT028B			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
NÁKUP	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT028D				
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	EI, třída ochrany		IP	65					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 100 °C				
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a °C		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h		
	14									
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100					
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX						
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru Polyamid				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
NÁKUP	86	Objednávací číslo				*)				
	87	Cena	položka		*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT002				
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	EI, třída ochrany		IP		65				
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 100 °C				
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX					
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid			
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
NÁKUP	86	Objednávací číslo				*)				
	87	Cena	položka		*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT003			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1	MIN		MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN		MAX				
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifiká	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
NÁKUP	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT004C			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
NÁKUP	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT027C				
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	65					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 100 °C				
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kai směsný a zahusťný		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100					
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX						
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid			
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník		40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
	86	Objednáací číslo				*)				
	87	Cena	položka		*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT028A			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a °C	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	14								
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72								
	73								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
NÁKUP	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43D TIT018				
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43D	4300			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	65					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 100 °C				
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a °C		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h		
	14									
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibrace						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30	80	°C			
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX						
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru Polyamid				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utlum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
NÁKUP	86	Objednáací číslo				*)				
	87	Cena	položka		*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43B TIT025			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43B	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a °C	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	14								
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifiká	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka			*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT124D			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kai směsný a zahusťný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
NÁKUP	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT124C			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kai směsný a zahusťný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifiká	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT124A				
	2	Popis				VYHNIVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	65					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 100 °C				
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal směsný a zahusťný		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibrace						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100					
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX						
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru Polyamid				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
	86	Objednáací číslo				*)				
	87	Cena	položka		*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT027A			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kai směsný a zahusťný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT027B				
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	65					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 100 °C				
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kai směsný a zahusťný		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibrace						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100					
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX						
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru Polyamid				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifiká	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
NÁKUP	86	Objednáací číslo				*)				
	87	Cena		položka	*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT004D			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
NÁKUP	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka			*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT012				
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	EI, třída ochrany		IP		65				
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 100 °C				
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX					
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid			
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
NÁKUP	86	Objednáací číslo				*)				
	87	Cena	položka		*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT124B				
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	65					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 100 °C				
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kai směsný a zahusťný		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100					
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX						
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid			
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
	86	Objednávací číslo				*)				
	87	Cena	položka		*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT014			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		65			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifiká	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
NÁKUP	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT009			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1	MIN		MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN		MAX				
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72								
	73								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
NÁKUP	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43D TIT021			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43D	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka			*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43C TIT022				
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43C	4300			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	EI, třída ochrany		IP	65					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 100 °C				
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a °C		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h		
	14									
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibrace						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX					
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru Polyamid				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení				*) °C		
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		4-20mA				
	42	Signálový výstup								
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifiká	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
NÁKUP	86	Objednáací číslo				*)				
	87	Cena		položka	*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43C TIT019			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43C	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a °C	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	14								
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
Doplňující informace	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
NÁKUP	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43A_TIT023			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43A	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
Doplňující informace	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifiká	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka			*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY						
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43B TIT024				
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43B	4300			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	EI, třída ochrany		IP	65					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 100 °C				
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibrace						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN		MAX	-30	80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2	MIN		MAX					
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru Polyamid				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifiká	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
	86	Objednáací číslo				*)				
	87	Cena		položka	*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_TIT010				
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	EI, třída ochrany		IP		65				
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				0 - 100 °C				
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a °C		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h		
	14									
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX					
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru Polyamid				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení				*) °C		
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		4-20mA				
	42	Signálový výstup								
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
NÁKUP	86	Objednávací číslo				*)				
	87	Cena	položka		*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43A_TIT020			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43A	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		65			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				PŘÍLOŽNÉ MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 TT005			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečným výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
NÁKUP	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT001_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
NÁKUP	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT004			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042 TT003			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
NÁKUP	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT005				
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	65					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				-30 - +80 °C				
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100					
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX						
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru Polyamid				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce	86	Objednávací číslo				*)				
	87	Cena		položka	*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042 TT001_			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
NÁKUP	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT002				
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	65					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				-30 - +80 °C				
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX						
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru Polyamid				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
NÁKUP	86	Objednávací číslo				*)				
	87	Cena	položka		*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44C TT001_			
	2	Popis				PLYNOJEM			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44C	4402		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečným výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80 °C		
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
NÁKUP	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040 TT002_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				V prostoru			
	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Bez Displeje			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení				
41		Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utilum					
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
	Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce								
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040 TT003			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
Možnosti	69								
	70								
	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
NÁKUP	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
NÁKUP	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
NÁKUP	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040 TT001_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
NÁKUP	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B TT001_			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44C TT002			
	2	Popis				PLYNOJEM			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44C	4402		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečným výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80 °C		
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
NÁKUP	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT003				
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	65					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				-30 - +80 °C				
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX					
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru Polyamid				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
NÁKUP	86	Objednávací číslo				*)				
	87	Cena	položka		*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040 TT006			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
NÁKUP	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040 TT005_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
NÁKUP	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				28E TT002			
	2	Popis				PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	28E	3005		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
	Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce								
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				28E TT001_			
	2	Popis				PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	28E	3005		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení				
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A TT003			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
NÁKUP	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 TT001			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečným výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
Jímka	45	Napájení							
	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
Doplňující informace	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
NÁKUP	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A TT001_			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany			IP	65			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1	MIN		MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN		MAX				
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
NÁKUP	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A TT002			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany			IP	65			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1	MIN		MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN		MAX				
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
NÁKUP	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				28E TT003			
	2	Popis				PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	28E	3005		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
NÁKUP	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 TT002			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
NÁKUP	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042 TT002			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
NÁKUP	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 TT003			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		65			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
	Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce								
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040 TT004_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
Jímka	45	Napájení							
	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
Doplňující informace	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
NÁKUP	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE										
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET										
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ										
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 TT004				
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění		P&ID						
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300			
	5	Klasifikace oblasti								
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C		
	7	El. třída ochrany		IP	65					
	8	Projektční dodavatel								
	9	Rozsah				-30 - +80 °C				
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok						
	16	Pulsování		Vibration						
	17									
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku						
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)								
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN						
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850				
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače				
	25					Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost	1x Pt100					
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX						
	29	Procesní připojení								
	30	Materiál								
	31	Montáž				V prostoru Polyamid				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
33		Svorkovnice		Připojení						
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení		Závit pro připojení						
36		Velikost		Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení								
38		Možnosti schálení								
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) °C		
	42	Signálový výstup				4-20mA				
	43	Komunikace		Utilum						
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C		
	45	Napájení								
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení						
	51	materiál		Materiál příruby						
	52	Oplechování		povlak						
	53	Připojení přístroje								
	54	Velikost jímky		Délka ponoru						
	55	Instalovaná noha								
	56	Tloušťka izolace		Celková délka						
	57	Zužená délka		Typ těsnění						
	58	Treatments		Finish						
	59	Tloušťka hrotu		Lisování						
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)		
Doplňující informace	61	Typ								
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
Možnosti	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)					
	82	Standard								
	83	ATEX								
	84	Výrobce				(2)				
	85	Model				(2)				
NÁKUP	86	Objednávací číslo				*)				
	87	Cena	položka		*)		1			
	88									
	89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce										
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B TT003			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
	Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce								
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B TT002			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečným výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Číslo teploty				Zakončení vodiče snímače			
	25					Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1	MIN	MAX	-30		80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2	MIN	MAX					
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Polyamid		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah		*)		°C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
Možnosti	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena	položka		*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			040 MT001				
	2	Popis			STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNEHO KALU				
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah			-30 - +80 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace		Radiální kryt			
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3	cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru			Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž			V prostoru Polyamid				
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Útium					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
Možnosti	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)		1	
	87	Cena		položka		*)			
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			47A MT002				
	2	Popis			SUŠENÍ KALU - LINKA A				
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				
	7	El. třída ochrany			IP	65		°C	
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah			-30 - +80 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace		Radiální kryt			
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru			Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty				
	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž			V prostoru Polyamid				
	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače			Bez Displeje				
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení				
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) °C	
42		Signálový výstup				2x 4-20mA			
43		Komunikace		Útium					
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
NÁKUP	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
NÁKUP	86	Objednáací číslo				*)		*)	
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			47A MT001				
	2	Popis			SUŠENÍ KALU - LINKA A				
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah			-30 - +80 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru			Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty				
	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty			Zakončení vodiče snímače				
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž			V prostoru Polyamid				
	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače			Bez Displeje				
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení				
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		2x 4-20mA		*) °C	
42		Signálový výstup							
43		Komunikace			Útlum				
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX				
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
Doplňující informace	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
Možnosti	70								
	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce			(2)				
	85	Model			(2)				
	86	Objednáací číslo			*)				
	87	Cena			položka		*)		1
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			47C MT006_KOLEKTORY				
	2	Popis							
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				
	7	El. třída ochrany			IP	65	°C		
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah			-30 - +80 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3	cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru		Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty					
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž		V prostoru Polyamid					
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače		Bez Displeje					
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		2x 4-20mA		*) °C	
	42	Signálový výstup							
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	°C			
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce		(2)					
	85	Model		(2)					
	86	Objednáací číslo		*)					
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE											
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY							
DATASHEET											
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ											
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C MT005_KOLEKTORY					
	2	Popis									
	3	Umístění		P&ID							
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4800				
	5	Klasifikace oblasti									
	6	Okolní teplota		MIN	MAX						
	7	El. třída ochrany				IP		65		°C	
	8	Projekční dodavatel									
	9	Rozsah				-30 - +80 °C					
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI					
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX					kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX					°C	
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%					
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok							
	16	Pulsování		Vibrace							
	17										
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku							
	19	Hustota		Viskozita				kg/m3	cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)									
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN							
	22	Typ senzoru				Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty					
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850					
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače							
	25			Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100					
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C			
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV			
	29	Procesní připojení									
	30	Materiál									
	31	Montáž				V prostoru Polyamid					
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP						
33		Svorkovnice		Připojení							
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)							
35		Typ připojení		Závit pro připojení							
36		Velikost		Délka		*)		*)			
37		Pružinové uchycení									
38		Možnosti schálení									
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje					
Převodník	40	Typ		Možnost schválení				*)		°C	
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah							
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA					
	43	Komunikace		Útium							
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX					°C	
	45	Napájení									
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení							
	51	materiál		Materiál příruby							
	52	Oplechování		povlak							
	53	Připojení přístroje									
	54	Velikost jímky		Délka ponoru							
	55	Instalovaná noha									
	56	Tloušťka izolace		Celková délka							
	57	Zužená délka		Typ těsnění							
	58	Treatments		Finish							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování							
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)			
	61	Typ									
	62										
	63										
	64										
	65										
	66										
	67										
	68										
	69										
	70										
	71										
Doplňující informace	72										
	73										
	74										
	75										
	76										
Možnosti	77										
	78										
	79										
	80										
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)						
	82	Standard									
	83	ATEX									
	84	Výrobce				(2)					
	85	Model				(2)					
	86	Objednáací číslo				*)					
	87	Cena				položka		*)		1	
	88										
	89	Seriové číslo									
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce											
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu											

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			26E MT001A				
	2	Popis			BIOFILTR E				
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	26E	2405		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				
	7	El. třída ochrany			IP	65		°C	
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah			0 - 100 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru			Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Útium					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			28E MT001				
	2	Popis			PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4				
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	28E	3005		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah			-30 - +80 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace		Radiální kryt			
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3	cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru			Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty				
	23	Typ snímače	Materiál		Odpor	prvek		Pt 1000/3850	
	24	Čidlo teploty			Zakončení vodiče snímače				
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100		
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž			V prostoru Polyamid				
	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače			Bez Displeje				
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení				
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) °C	
42		Signálový výstup				2x 4-20mA			
43		Komunikace		Útium					
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
Doplňující informace	70								
	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce			(2)				
	85	Model			(2)				
86	Objednáací číslo			položka		*)		1	
87	Cena								
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			26G MT001A				
	2	Popis			BIOFILTR G				
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	26G	2407		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				
	7	El. třída ochrany			IP	65			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah			0 - 100 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch -			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	VLhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru			Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*)	°C
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Útium					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)		*)	
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			47B MT001				
	2	Popis			SUŠENÍ KALU - LINKA B				
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	65				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah			-30 - +80 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru			Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty				
	23	Typ snímače	Materiál		Odpor	prvek		Pt 1000/3850	
	24	Čidlo teploty			Zakončení vodiče snímače				
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100		
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž			V prostoru Polyamid				
	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače			Bez Displeje				
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení				
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) °C	
42		Signálový výstup				2x 4-20mA			
43		Komunikace		Útlum					
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
Doplňující informace	70								
	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce			(2)				
	85	Model			(2)				
86	Objednáací číslo			*)		*)			
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE											
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY							
DATASHEET											
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ											
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B MT002					
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B					
	3	Umístění		P&ID							
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702				
	5	Klasifikace oblasti									
	6	Okolní teplota		MIN	MAX					°C	
	7	El. třída ochrany				IP		65			
	8	Projektční dodavatel									
	9	Rozsah				-30 - +80 °C					
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI					
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX					kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX					°C	
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%					
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok							
	16	Pulsování		Vibrace		Radiální kryt					
	17										
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku							
	19	Hustota		Viskozita				kg/m3			cm2/s
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)									
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN							
	22	Typ senzoru				Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty					
	23	Typ snímače	Materiál		Odpor	prvek		Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače							
	25	Materiál drátu									
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30		80	°C		
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0		100	% RV		
	29	Procesní připojení									
	30	Materiál									
Hlavice	31	Montáž				V prostoru Polyamid					
	32	Typ		Materiál a IP							
	33	Svorkovnice		Připojení							
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)							
	35	Typ připojení		Závit pro připojení							
	36	Velikost		Délka		*)		*)			
	37	Pružinové uchycení									
	38	Možnosti schálení									
	39	Typ zobrazovače				Bez Displeje					
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení				*)		°C
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah							
42		Signálový výstup				2x 4-20mA					
43		Komunikace		Útium							
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX					°C	
45		Napájení									
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení							
	51	materiál		Materiál příruby							
	52	Oplechování		povlak							
	53	Připojení přístroje									
	54	Velikost jímky		Délka ponoru							
	55	Instalovaná noha									
	56	Tloušťka izolace		Celková délka							
	57	Zužená délka		Typ těsnění							
	58	Treatments		Finish							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování							
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)			
Doplňující informace	61	Typ									
	62										
	63										
	64										
	65										
	66										
	67										
	68										
	69										
	70										
	71										
Možnosti	72										
	73										
	74										
	75										
NÁKUP	76										
	77										
	78										
	79										
	80										
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)						
	82	Standard									
	83	ATEX									
	84	Výrobce				(2)					
NÁKUP	85	Model				(2)					
	86	Objednáací číslo				*)					
	87	Cena				položka		*)		1	
	88										
	89	Seriové číslo									
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce											
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu											

TECHNICKÁ SPECIFIKACE											
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY							
DATASHEET											
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ											
Všeobecné	1	Označení (TAG)				26F MT001A					
	2	Popis				BIOFILTR F					
	3	Umístění		P&ID							
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	26F	2406				
	5	Klasifikace oblasti									
	6	Okolní teplota		MIN	MAX					°C	
	7	El. třída ochrany				IP		65			
	8	Projektční dodavatel									
	9	Rozsah				0 - 100 °C					
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI					
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-			
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX					kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX					°C	
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%					
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok							
	16	Pulsování		Vibrace							
	17										
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku							
	19	Hustota		Viskozita				kg/m3			cm2/s
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)									
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN							
	22	Typ senzoru				Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty					
	23	Typ snímače	Materiál		Odpor	prvek		Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače							
	25	Materiál drátu									
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100				
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80			°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100			% RV	
	29	Procesní připojení									
	30	Materiál									
Hlavice	31	Montáž				V prostoru Polyamid					
	32	Typ		Materiál a IP							
	33	Svorkovnice		Připojení							
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)							
	35	Typ připojení		Závit pro připojení							
	36	Velikost		Délka		*)				*)	
	37	Pružinové uchycení									
	38	Možnosti schálení									
	39	Typ zobrazovače				Bez Displeje					
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení						
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*)		°C	
42		Signálový výstup				2x 4-20mA					
43		Komunikace		Útlum							
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX					°C	
45		Napájení									
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení							
	51	materiál		Materiál příruby							
	52	Oplechování		povlak							
	53	Připojení přístroje									
	54	Velikost jímky		Délka ponoru							
	55	Instalovaná noha									
	56	Tloušťka izolace		Celková délka							
	57	Zužená délka		Typ těsnění							
	58	Treatments		Finish							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování							
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)				*)	
	61	Typ									
	62										
	63										
	64										
	65										
	66										
	67										
	68										
	69										
Doplňující informace	70										
	71										
	72										
	73										
	74										
	75										
Možnosti	76										
	77										
	78										
	79										
NÁKUP	80										
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)					
	82	Standard									
	83	ATEX									
	84	Výrobce				(2)					
	85	Model				(2)					
	86	Objednáací číslo				*)					
	87	Cena		položka		*)				1	
	88										
	89	Seriové číslo									
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce											
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu											

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			042 MT002				
	2	Popis			KOLEKTORY				
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				
	7	El. třída ochrany			IP	65			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah			-30 - +80 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3	cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru		Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty					
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž		V prostoru Polyamid					
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače		Bez Displeje					
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		2x 4-20mA		*) °C	
	42	Signálový výstup							
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	°C			
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce		(2)					
	85	Model		(2)					
	86	Objednáací číslo		*)					
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			042 MT004				
	2	Popis			KOLEKTORY				
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				
	7	El. třída ochrany			IP	65			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah			-30 - +80 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3	cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru			Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty				
	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty			Zakončení vodiče snímače				
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž			V prostoru Polyamid				
	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače			Bez Displeje				
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení				
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		2x 4-20mA		*) °C	
42		Signálový výstup							
43		Komunikace			Útlum				
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX				
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
NÁKUP	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce		(2)					
	85	Model		(2)					
NÁKUP	86	Objednáací číslo		položka		*)		1	
	87	Cena				*)			
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			042 MT001				
	2	Popis			ČS SMĚSNEHO KALU				
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				
	7	El. třída ochrany		IP	65		°C		
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah			-30 - +80 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace		Radiální kryt			
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3	cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru			Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty				
	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž			V prostoru Polyamid				
	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače			Bez Displeje				
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení				
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) °C	
42		Signálový výstup				2x 4-20mA			
43		Komunikace		Útium					
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
NÁKUP	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce			(2)				
NÁKUP	85	Model			(2)				
	86	Objednáací číslo			*)				
	87	Cena			položka	*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 MT001			
	2	Popis				VYHNIVACÍ NADRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany				65			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace		Radiální kryt			
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty			
	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Bez Displeje			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení				
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) °C	
42		Signálový výstup				2x 4-20mA			
43		Komunikace		Útlum					
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
Doplňující informace	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
Možnosti	70								
	71								
	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena			položka	*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			042 MT003				
	2	Popis			KOLEKTORY				
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				
	7	El. třída ochrany			IP	65			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah			-30 - +80 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3	cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru		Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty					
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž		V prostoru Polyamid					
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače		Bez Displeje					
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Útium					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX				
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
Možnosti	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce		(2)					
	85	Model		(2)					
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 MT004				
	2	Popis			KOLEKTORY				
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				
	7	El. třída ochrany			IP	65			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah			-30 - +80 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3	cm2/s		
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru			Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty				
	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty			Zakončení vodiče snímače				
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost	1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž			V prostoru Polyamid				
	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače			Bez Displeje				
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení				
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		2x 4-20mA		*) °C	
42		Signálový výstup							
43		Komunikace			Útium				
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX				
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
Doplňující informace	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
NÁKUP	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
Možnosti	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce		(2)					
	85	Model		(2)					
NÁKUP	86	Objednáací číslo		položka		*)		1	
	87	Cena				*)			
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			47C MT007_				
	2	Popis			KOLEKTORY				
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				
	7	El. třída ochrany			IP	65		°C	
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah			-30 - +80 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru			Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty				
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Útium					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C MT001			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				°C
	7	El. třída ochrany		IP		65			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				-30 - +80 °C			
	10	Typ měření				MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				kPa a
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				°C
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibrace		Radiální kryt			
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita			kg/m3		cm2/s
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80		°C
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100		% RV
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž				V prostoru Polyamid			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez Displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*)	°C
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Útlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX				°C
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
Možnosti	77								
	78								
	79								
	80								
NÁKUP	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TEPLOTY				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)			47C MT008				
	2	Popis			KOLEKTORY				
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4800		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				
	7	El. třída ochrany			IP	65		°C	
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah			-30 - +80 °C				
	10	Typ měření			MĚŘENÍ TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Vzduch		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				
	14	Vlhkost	MIN	PROVOZNÍ	MAX	0-100%			
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru		Polymerní čidlo vlhkosti, odporové čidlo teploty					
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál	Odpor	prvek	Pt 1000/3850			
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače					
	25	Materiál drátu							
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah 1		MIN	MAX	-30	80	°C	
	28	Měřicí rozsah 2		MIN	MAX	0	100	% RV	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž		V prostoru Polyamid					
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače		Bez Displeje					
Převodník	40	Typ		Možnost schválení					
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) °C	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby					
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje							
	54	Velikost jímky		Délka ponoru					
	55	Instalovaná noha							
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění					
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ							
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce		(2)					
	85	Model		(2)					
	86	Objednáací číslo		*)					
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47B TT008B			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Provozní voda - po hygienizaci		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3			cm2/s
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...400)	100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchcení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*) °C	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby				316L	
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónicky zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
	73	Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)			
	74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm			
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				043_TIT026B			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...400)	100 Ohm	Singl
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchcení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*) °C	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby				316L	
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje		M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit			
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónický zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72		Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73		Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)			
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
NÁKUP	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47A TT008B			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				°C
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Provozní voda - po hygienizaci		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				kPa a
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				°C
	14								kg/h
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3			cm2/s
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál		Odpor		prvek	
	24	Číslo teploty				Pt(-50...400)		100 Ohm	
	25					4-vodičové		volné konce/svorka	
	26	T / C		ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100	
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400		°C
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*) °C	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX				°C
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby		316L			
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónicky zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72		Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73		Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)			
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				043_TIT001_			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál		Odpor		prvek	
	24	Číslo teploty				Pt(-50...400)		100 Ohm	
	25					4-vodičové		volné konce/svorka	
	26	T / C		ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100	
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*) °C	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Útlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby				316L	
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónický zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72		Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73		Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)			
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47B TT008C			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				°C
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Provozní voda - po hygienizaci		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				kPa a
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				°C
	14								kg/h
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3			cm2/s
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Všeobecně	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál		Odpor		prvek	
	24	Čidlo teploty				Pt(-50...400)		100 Ohm	Singl
	25					4-vodičové		volné konce/svorka	
	26	T / C		ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100	
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400		°C
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchcení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*)	°C
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX				°C
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby		316L			
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónicky zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
	73	Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)			
	74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm			
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
NÁKUP	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47A TT008C			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				°C
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Provozní voda - po hygienizaci		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				kPa a
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				°C
	14								kg/h
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita			kg/m3		cm2/s
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecně	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...400)	100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty			Zakončení vodiče snímače		4-vodičové	volné konce/svorka	
	25				Materiál drátu				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100		
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400		°C
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Do jímky			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchcení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Displej			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*)	°C
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX				°C
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby		316L			
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónicky zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73	Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)				
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
75									
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				043_TIT026C			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál		Odpor		prvek	
	24	Číslo teploty				Pt(-50...400)		100 Ohm	
	25					4-vodičové		volné konce/svorka	
	26	T / C		ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100	
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*) °C	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby				316L	
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónický zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72		Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73		Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)			
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				043_TIT026A			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...400)	100 Ohm	Singl
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchcení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*) °C	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby				316L	
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónický zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73	Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)				
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
75									
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				043_TIT017_			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál		Odpor		prvek	
	24	Číslo teploty				Pt(-50...400)		100 Ohm	
	25					4-vodičové		volné konce/svorka	
	26	T / C		ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100	
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*) °C	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Útlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby				316L	
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónický zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72		Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73		Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)			
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				043_TIT026D			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál		Odpor		prvek	
	24	Číslo teploty				Pt(-50...400)		100 Ohm	
	25					4-vodičové		volné konce/svorka	
	26	T / C		ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100	
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*) °C	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby				316L	
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónický zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72		Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73		Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)			
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
NÁKUP	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				043_TIT007_			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecně	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...400)	100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100		
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Do jímky			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchcení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Displej			
Převodník		40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby				316L	
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónicky zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments		Finish					
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73	Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)				
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
75									
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLoty					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				043_TIT005			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Všeobecně	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál		Odpor		prvek	
	24	Číslo teploty				Pt(-50...400)		100 Ohm	
	25					4-vodičové		volné konce/svorka	
	26	T / C		ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100	
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*) °C	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby				316L	
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónický zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72		Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73		Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)			
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
NÁKUP	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				043_TIT008			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...400)	100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*) °C	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby				316L	
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónický zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72		Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73		Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)			
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
NÁKUP	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				043_TIT006			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3			cm2/s
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecně	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...400)	100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Do jímky			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchcení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Displej			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*) °C	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Útlum		Hart			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
	45	Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby				316L	
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalována noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónický zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	64								
Doplňující informace	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73	Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)				
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
75									
76									
77									
78									
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47B TT008A			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				°C
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Provozní voda - po hygienizaci		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				kPa a
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				°C
	14								kg/h
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3			cm2/s
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Všeobecně	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál		Odpor		prvek	
	24	Číslo teploty				Pt(-50...400)		100 Ohm	Singl
	25					4-vodičové		volné konce/svorka	
	26	T / C		ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100	
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400		°C
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*)	°C
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX				°C
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby		316L			
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónický zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72	Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
	73	Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)			
	74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm			
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				043_TIT015			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...400)	100 Ohm	Singl
	24	Čidlo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchcení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*) °C	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby				316L	
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje		M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit			
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónicky zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72		Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73		Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)			
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				043_TIT016			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Voda provozní teplá, horká a topná		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál	Odpor	prvek	Pt(-50...400)	100 Ohm	Singl
	24	Číslo teploty		Zakončení vodiče snímače		4-vodičové		volné konce/svorka	
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost		1x Pt100			
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400	°C	
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*) °C	
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Útlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			°C	
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby				316L	
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónický zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72		Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73		Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)			
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
NÁKUP	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena		položka		*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TEPLOTY					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecně	1	Označení (TAG)				47A TT008A			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX				°C
	7	El. třída ochrany				IP			
	8	Projekční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření							
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Provozní voda - po hygienizaci		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX				kPa a
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX				°C
	14								kg/h
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3			cm2/s
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
Měřicí element	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru				Odporový snímač teploty			
	23	Typ snímače		Materiál		Odpor		prvek	
	24	Čidlo teploty				Pt(-50...400)		100 Ohm	Singl
	25					4-vodičové		volné konce/svorka	
	26	T / C		ISA Typ / Rozsah		Přesnost		1x Pt100	
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	-50	400		°C
	28	Teplotní kompenzace		MIN	MAX				
	29	Procesní připojení				M20x1.5 vnější závit; 316L/316Ti			
	30	Materiál							
Hlavice	31	Montáž				Do jímky			
	32	Typ		Materiál a IP		(2) displej, odklápěcí víčko; Alu; IP66/68, 1x M20x1.5			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Displej			
	Převodník	40	Typ		Možnost schválení		(2), převodník do hlavice		
41		Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		Pt100		*)	°C
42		Signálový výstup				4-20mA			
43		Komunikace		Utlum		Hart			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX				°C
45		Napájení							
Jímka	50	Typ stonku		Velikost připojení					
	51	materiál		Materiál příruby		316L			
	52	Oplechování		povlak					
	53	Připojení přístroje				M20x1.5 vnitřní závit		M27x2 vnější závit	
	54	Velikost jímky		Délka ponoru				170 mm	
	55	Instalovaná noha				0			
	56	Tloušťka izolace		Celková délka					
	57	Zužená délka		Typ těsnění		Kónicky zužená, C1 = 65 mm			
	58	Treatments							
	59	Tloušťka hrotu		Lisování					
	60	Max. průměr		Min. průměr		*)		*)	
	61	Typ				(2)			
	62								
	63								
	Doplňující informace	64							
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72		Konstrukce teploměru:				Odnímatelný krček D 12 mm připojení M20 podobné s DIN43772			
73		Délka ponoru U				238 mm (≈<1000 mm)			
74	Délka E odnímatelného krčku				80 mm				
Možnosti	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
NÁKUP	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029_PT708_			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT746			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT749			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT745			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT734_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT733			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 PT702			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT705			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_PT701_			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 PT705			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PO711B			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT730			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT751_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT748			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT727_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT750			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	Doplňující informace	65							
66									
67									
68									
69									
70									
71									
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
NÁKUP	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT728			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT718			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
NÁKUP	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_PT706_			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT716			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT746			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT735_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_PT705_			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT717_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT742_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT741_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C TT747_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT740			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
NÁKUP	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT739_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT706			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT708			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 PT703			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT707_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT704			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT732_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT703			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 PT704			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT725			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT747_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_PT706_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_PT704_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_PT703_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT722_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT711_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT712_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT721_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT709			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT710			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT737_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_PT701_			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT738			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_PT702_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_PT701_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_PT703_			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT715			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_PT705_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_PT702_			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_PT704_			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT736_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT726			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT714_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT731_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT719			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029_PT707_			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PO711A			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT720			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
NÁKUP	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043 PT706			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT702_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT701_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT713			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT729			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C_PT752_			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029_PT709_			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT724			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029_PT703_			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029_PT702_			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029_PT701_			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47C PT723			
	2	Popis				KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47C	4700		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029_PT704_			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029_PT706_			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				029_PT705_			
	2	Popis				KOTELNA A TEPLÁRNA			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	029	2104		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP	IP65/67 NEMA Type 4X Encl.				
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 1 Mpa			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
Převodník	39	Typ zobrazovače				Bez displeje			
	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	Doplňující informace	69							
70									
71									
72									
73									
74									
75									
Možnosti	76								
	77								
	78								
	79								
NÁKUP	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				14C_PIT102A			
	2	Popis				PROVOZNÍ VODA - PO HYGIENIZACI			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	14C	1400		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI třída ochrany		IP		IP65/67 NEMA Type 4X Encl.			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Spínač tlaku			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		voda		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			bar	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Převodník tlaku			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		membránový piezorezistivní		316L, svařená
	24	Přetížitelnost				max 160 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0	16	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-25	85	°C	
	29	Procesní připojení				Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP				
33		Svorkovnice		Připojení		Zástrčka M12			
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Bez displeje			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Pracovní bod		zapnutí	vypnutí	0,25	0,24	bar	
	45	Napájení							
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
NÁKUP	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				045_LIT502_			
	2	Popis				VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	045	4500		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 10 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				045_LIT501_			
	2	Popis				VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	045	4500		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 10 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchcení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				045_LIT003			
	2	Popis				VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	045	4500		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 10 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kai směsný a zahusťný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	Doplňující informace	70							
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
Možnosti	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
	Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce								
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44C_PIA003_			
	2	Popis				PLYNOJEM			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44C	4402		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 10 kPa			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Bioplyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
31	Montáž				Závitové procesní připojení				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
83	ATEX								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44C_PIA004_			
	2	Popis				PLYNOJEM			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44C	4402		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/68 NEMA Type 4X/6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 10 kPa			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Bioplyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
31	Montáž				Závitové procesní připojení				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44C_PIA001_			
	2	Popis				PLYNOJEM			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44C	4402		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 10 kPa			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Bioplyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				045_LIT004_			
	2	Popis				VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	045	4500		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 10 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kai směsný a zahusťný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
31	Montáž				Závitové procesní připojení				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
83	ATEX								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_PIT002_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/68 NEMA Type 4X/6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal směsný a zahuštěný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchcení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
Možnosti	74								
	75								
	76								
	77								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace			(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44C_PIA002_			
	2	Popis				PLYNOJEM			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44C	4402		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 10 kPa			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Bioplyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20			
Hlavice	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_PIT003			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P. Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_PIT002			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_PIT007			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/68 NEMA Type 4X/6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_PIT003			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal směsný a zahuštěný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
31	Montáž				Závitové procesní připojení				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchcení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_PIT005			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				14C_PIT102A			
	2	Popis				OBJEKT DÁVKOVÁNÍ DESINFEKCE A ČERPÁNÍ			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	14C	1400C		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Provozní voda - po hygienizaci		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
31	Montáž				Závitové procesní připojení				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena			položka	*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:				MĚŘENÍ TLAKU					
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_PIT008			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_PIT004_			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP66/68 NEMA Type 4X/6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal směsný a zahusťný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
31	Montáž				Závitové procesní připojení				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchcení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44C_PIA005_			
	2	Popis				PLYNOJEM			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44C	4402		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP66/68 NEMA Type 4X/6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 10 kPa			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Bioplyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				44C_PIA006_			
	2	Popis				PLYNOJEM			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	44C	4402		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP	IP66/68 NEMA Type 4X/6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 10 kPa			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Bioplyn		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_PIT005			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal směsný a zahusťný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchcení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena			položka	*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_PIT001			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchcení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_PIT001_			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal směsný a zahuštěný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P. Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace			(2)				
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena			položka	*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_PIT009			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnělý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena			položka	*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_PISA001_			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 40 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal odvozený		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P. Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena			položka	*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_PISA001_			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 40 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal odvozený		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P. Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_PIT006			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal směsný a zahusťný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchcení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál přírubby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_PIT501_			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
31	Montáž				Závitové procesní připojení				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchcení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
83	ATEX								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena			položka	*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_PIT004			
	2	Popis				VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchcení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
Možnosti	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_LIT004			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/68 NEMA Type 4X/6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Fugat		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	0,1	40	bar		
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-40	85	°C		
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ	Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20			
33		Svorkovnice	Připojení						
34		Připojovací závit	Vedení (Nipple)						
35		Typ připojení	Závit pro připojení						
36		Velikost	Délka		*)		*)		
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ	Možnost schválení		*)				
	41	Vstup	Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar		
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace				Utiium			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál přírubby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace			(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednáací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				043_PIT006			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43C_LIT003B			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43C	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 25 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43A_LIT005A			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43A	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 25 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchcení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	Doplňující informace	70							
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
Možnosti	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace			(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
	Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce								
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43D_LIT001A			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43D	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 25 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43A_LIT005B			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43A	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/68 NEMA Type 4X/6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 25 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43B_LIT007A			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43B	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 25 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchcení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál přírubby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena			položka	*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43D_LIT001B			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43D	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP	IP66/68 NEMA Type 4X/6P				
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 25 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43B_LIT007B			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43B	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 25 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnitý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchcení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
Doplňující informace	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
71									
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				43C_LIT003A			
	2	Popis				VYHNIÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	43C	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 25 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_LIT003			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal přebytečný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
Doplňující informace	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
71									
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_PIT502			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
31	Montáž				Závitové procesní připojení				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchcení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
83	ATEX								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena			položka	*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_PIT503			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_PIT503			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
31	Montáž				Závitové procesní připojení				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
83	ATEX								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47A_PIT504_			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47A	4701		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P. Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchcení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	66							
67									
68									
69									
70									
71									
72									
Možnosti	73								
	74								
	75								
	76								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace			(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
86	Objednáací číslo				*)				
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_LIT005B			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal směsný a zahuštěný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P. Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
	79								
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				47B_PIT504_			
	2	Popis				SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhníly		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
31	Montáž				Závitové procesní připojení				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P. Vývodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchcení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_LIT005A			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal směsný a zahuštěný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibrace				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
31	Montáž				Závitové procesní připojení				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20			
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek				
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
83	ATEX								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednáací číslo				*)			
	87	Cena			položka	*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				042_PIT503			
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	042	4200		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 12 bar			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal vyhnílý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P. Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72								
	73								
	74								
	75								
	76								
	77								
	78								
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace				(2)			
	82	Standard							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2)			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					MĚŘENÍ TLAKU				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				040_LIT005C			
	2	Popis				STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	040	4000		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP66/68 NEMA Type 4X/6P			
	8	Projektční dodavatel							
	9	Rozsah				0 - 5 m			
	10	Typ měření				Měření hladiny			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kal směsný a zahuštěný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14							kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepečný šok		kPa abs			
	16	Pulsování		Vibration				mPa.s	
	17								
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN					
Všeobecné	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost				max 60 bar			
	25								
	26								
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40	bar	
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85	°C	
	29	Procesní připojení				G1/2, otvor 11.4 mm, 316L			
	30	Materiál							
	31	Montáž				Závitové procesní připojení			
	Hlavice	32	Typ		Materiál a IP		Jednokomorová; Alu., potažená, IP66/68 NEMA Type 4X/6P, Vývodka M20		
33		Svorkovnice		Připojení					
34		Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
35		Typ připojení		Závit pro připojení					
36		Velikost		Délka		*)		*)	
37		Pružinové uchycení							
38		Možnosti schálení							
39		Typ zobrazovače				Segmentový displej bez tlačítek			
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		*)			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*) bar	
	42	Signálový výstup				4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			bar	
	45	Napájení				Po smyčce			
Doplňující informace	50	Materiál příruby							
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
71									
Možnosti	72								
	73								
	74								
	75								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	76								
	77								
	78								
	79								
	80								
	81	Kalibrace			(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
85	Model				(2)				
86	Objednávací číslo				*)				
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				26G MT001			
	2	Popis				BIOFILTR G			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	26G	2407		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany			IP	IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Vlhkost a teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kůra		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Vysokofrekvenční pole 27 MHz			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0	70	°C	
	29	Procesní připojení							
Hlavice	30	Materiál				Nerezová ocel (1.4301) / keramická (ZrO2,Al2,O3)			
	31	Montáž				Přiruba pro upevnění, variabilní hloubka instalace			
	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
Převodník	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
	40	Typ		Možnost schválení		Modulární kontrolér			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení				9 ... 30 V DC / 1,7 VA			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
Doplňující informace	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
Možnosti	69								
	70								
	71								
	72	Teplotní senzor				Ano			
	73	Zásuvná armatura				(2)			
	74	Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
	75	pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
	76	Měřicí kabel				(2)			
	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
	79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2) Sestava pro měření teploty a vlhkosti			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka		*)		1	
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				26F_MT001_			
	2	Popis				BIOFILTR F			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	26F	2406		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				Vlhkost a teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kůra		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Vysokofrekvenční pole 27 MHz		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0	70	°C	
	29	Procesní připojení							
30	Materiál				Nerezová ocel (1.4301) / keramická (ZrO2,Al2,O3)				
31	Montáž				Přiruba pro upevnění, variabilní hloubka instalace				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače								
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Modulární kontrolér			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
45	Napájení				9 ... 30 V DC / 1,7 VA				
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	72	Teplotní senzor				Ano		
73		Zásuvná armatura				(2)			
74		Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
75		pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
76		Měřicí kabel				(2)			
Možnosti	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2) Sestava pro měření teploty a vlhkosti			
	86	Objednávací číslo				*)			
87	Cena			položka	*)		1		
88									
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				26F_MT001B			
	2	Popis				BIOFILTR F			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	26F	2406		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Vlhkost a teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kůra		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Vysokofrekvenční pole 27 MHz		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0	70	°C	
	29	Procesní připojení							
30	Materiál				Nerezová ocel (1.4301) / keramická (ZrO2,Al2,O3)				
31	Montáž				Přiruba pro upevnění, variabilní hloubka instalace				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače								
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Modulární kontrolér			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení				9 ... 30 V DC / 1,7 VA			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	Doplňující informace	72	Teplotní senzor				Ano		
73		Zásuvná armatura				(2)			
74		Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
75		pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
76		Měřicí kabel				(2)			
Možnosti	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2) Sestava pro měření teploty a vlhkosti			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				26E MT001			
	2	Popis				BIOFILTR E			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	26E	2405		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	EI, třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 °C			
	10	Typ měření				Vlhkost a teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kůra		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Teplotný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače	Materiál		prvek		Vysokofrekvenční pole 27 MHz		
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0	70	°C	
	29	Procesní připojení							
30	Materiál				Nerezová ocel (1.4301) / keramická (ZrO2,Al2,O3)				
31	Montáž				Přiruba pro upevnění, variabilní hloubka instalace				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače								
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Modulární kontrolér			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení				9 ... 30 V DC / 1,7 VA			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72	Teplotní senzor				Ano			
	73	Zásuvná armatura				(2)			
	74	Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
	75	pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
	76	Měřicí kabel				(2)			
	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
83	ATEX								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2) Sestava pro měření teploty a vlhkosti			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena			položka	*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				26G MT001B			
	2	Popis				BIOFILTR G			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	26G	2407		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany			IP	IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Vlhkost a teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kůra		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Vysokofrekvenční pole 27 MHz			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0	70	°C	
	29	Procesní připojení							
30	Materiál				Nerezová ocel (1.4301) / keramická (ZrO2,Al2,O3)				
31	Montáž				Přiruba pro upevnění, variabilní hloubka instalace				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
39	Typ zobrazovače								
Převodník	40	Typ		Možnost schválení		Modulární kontrolér			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
45	Napájení				9 ... 30 V DC / 1,7 VA				
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
67									
68									
69									
70									
71									
Doplňující informace	72	Teplotní senzor				Ano			
	73	Zásuvná armatura				(2)			
	74	Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
	75	pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
	76	Měřicí kabel				(2)			
	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
79									
Možnosti	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
83	ATEX								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2) Sestava pro měření teploty a vlhkosti			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena			položka	*)		1	
	88								
89	Seriové číslo								
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

TECHNICKÁ SPECIFIKACE									
ZAŘÍZENÍ:					ANALÝZA MĚŘENÉHO MÉDIA				
DATASHEET									
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ									
Všeobecné	1	Označení (TAG)				26E_MT001B			
	2	Popis				BIOFILTR E			
	3	Umístění		P&ID					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	26E	2405		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota		MIN	MAX			°C	
	7	El. třída ochrany		IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel				DAT			
	9	Rozsah				0 - 100 %			
	10	Typ měření				Vlhkost a teploty			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec		Kůra		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibration					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxicita v důsledku		Korozivita v důsledku					
	19	Hustota		Viskozita		kg/m3		cm2/s	
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZONA)							
	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		0,8	bar	17	bar
Všeobecné	22	Typ senzoru				Kapacitní			
Měřicí element	23	Typ snímače		Materiál	prvek	Vysokofrekvenční pole 27 MHz			
	24			Zakončení vodiče snímače					
	25			Materiál drátu					
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX				
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	0	70	°C	
	29	Procesní připojení							
Hlavice	30	Materiál				Nerezová ocel (1.4301) / keramická (ZrO2,Al2,O3)			
	31	Montáž				Přiruba pro upevnění, variabilní hloubka instalace			
	32	Typ		Materiál a IP					
	33	Svorkovnice		Připojení					
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka		*)		*)	
Převodník	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
	40	Typ		Možnost schválení		Modulární kontrolér			
	41	Vstup		Kalibrační teplota, Rozsah				*)	
	42	Signálový výstup				2x 4-20mA			
	43	Komunikace		Utilum		HART			
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			0	
	45	Napájení				9 ... 30 V DC / 1,7 VA			
	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
Doplňující informace	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
Možnosti	68								
	69								
	70								
	71								
	72	Teplotní senzor				Ano			
	73	Zásuvná armatura				(2)			
	74	Převodník pro analýzy kapalin				(2)			
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	75	pH skleněná kombinovaná elektroda				(2)			
	76	Měřicí kabel				(2)			
	77	Ochranný stříška pro převodník				(2)			
	78	Instalační kit				(2)			
	79								
	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace		(2)			
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce				(2)			
	85	Model				(2) Sestava pro měření teploty a vlhkosti			
	86	Objednávací číslo				*)			
	87	Cena		položka	*)		1		
	88								
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									