

Všeobecné	1	Označení (TAG)			045 LIT502			
	2	Popis			VYROVŇÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění						
	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 vyhnulý	-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C
	14							kg/h
	15	Max. Statický tlak		Tepelný 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN				
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní			
	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		Utlum				
	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							
Doplňující informace	65							
	66							
	67							
	68							
	69							
	70							
	71							
Možnosti	72							
	73							
	74							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	75							
	76							
	77							
	78							
	79							
	80							
	81	Kalibrace			(2)			
	82	Standard						
	83	ATEX						
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			045 LIT501			
	2	Popis			VYROVŇÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění						
	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 vyhnulý	-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX		kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX		°C	
	14						kg/h	
	15	Max. Statický tlak	Tepelný 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní			
	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						
Hlavice	31	Montáž			Závitové procesní připojení			
	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		*)			
42		Signálový výstup			4-20mA			
43		Komunikace	Utlum					
44		Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			bar	
45		Napájení			Po smyčce			
50		Materiál příruby						
Doplňující informace	51							
	52							
	53							
	54							
	55							
	56							
	57							
	58							
	59							
	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			(2)			
	82	Standard						
	83	ATEX						
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			045 LIT003			
	2	Popis			VYROVŇÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění						
	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 směsný a zahuštěný	-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX		kPa abs	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX		°C	
	14						kg/h	
	15	Max. Statický tlak	Tepelný 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN					
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní			
	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		*)			
	42	Signálový výstup			4-20mA			
	43	Komunikace	Utlum					
	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	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			44C_PIA003_		
	2	Popis			PLYNOJEM		
	3	Umístění					
	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		Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN			
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	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		Utlum			
	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						
Doplňující informace	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	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			44C_PIA004_			
	2	Popis			PLYNOJEM			
	3	Umístění						
	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		Tepelný 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN				
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní			
	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		Utlum				
	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							
	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	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			44C_PIA001_		
	2	Popis			PLYNOJEM		
	3	Umístění					
	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		Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN			
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	23	Typ snímače	Materiál		prvek	Keramická membrána	
	24	Přetížitelnost			max 60 bar		
	25						
	26						
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85
	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	*)		
	42	Signálový výstup		4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum			
	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	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			045 LIT004			
	2	Popis			VYROVŇÁVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění						
	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 směsný a zahuštěný	-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C
	14							kg/h
	15	Max. Statický tlak	Tepelný 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN					
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní			
	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	Utlum					
	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							
	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	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			040 PIT002		
	2	Popis			STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU		
	3	Umístění					
	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	Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN				
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	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	Utlum				
	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						
	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	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							



Všeobecné	1	Označení (TAG)			44C_PIA002_		
	2	Popis			PLYNOJEM		
	3	Umístění					
	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	Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN				
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	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		*)		
	42	Signálový výstup			4-20mA		
	43	Komunikace	Utlum				
	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						
	Doplňující informace	69					
70							
71							
72							
73							
74							
75							
Možnosti	76						
	77						
	78						
	79						
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 PIT003		
	2	Popis			VYHNIVACÍ NÁDRŽE		
	3	Umístění					
	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		Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN			
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	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		Utlum			
	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						
	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	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 PIT002		
	2	Popis			VYHNIVACÍ NÁDRŽE		
	3	Umístění					
	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	Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN				
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	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	Utlum				
	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	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 PIT007		
	2	Popis			VYHNIVACÍ NÁDRŽE		
	3	Umístění					
	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	Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN				
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	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	Utlum				
	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						
	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	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							

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		Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN			
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	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		Utlum			
	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						
	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	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 PIT005		
	2	Popis			VYHNIVACÍ NÁDRŽE		
	3	Umístění					
	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		Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN			
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	23	Typ snímače	Materiál		prvek	Keramická membrána	
	24	Přetížitelnost			max 60 bar		
	25						
	26						
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85
	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	*)		
	42	Signálový výstup		4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum			
	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	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							

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	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		Provozní voda - po hygienizaci	-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX		kPa abs
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX		°C
	14						kg/h
	15	Max. Statický tlak	Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN				
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	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		Utlum			
	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						
Doplňující informace	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
	71						
	72						
	73						
	74						
	75						
Možnosti	76						
	77						
	78						
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	79						
	80						
	81	Kalibrace			(2)		
	82	Standard					
	83	ATEX					
	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 PIT008		
	2	Popis			VYHNIVACÍ NÁDRŽE		
	3	Umístění					
	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	Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN				
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	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	Utlum				
	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	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							



Všeobecné	1	Označení (TAG)			042 PIT004			
	2	Popis			ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění						
	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 zahuštěný	-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C
	14							kg/h
	15	Max. Statický tlak	Tepelný 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN					
	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní			
	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						
Hlavice	31	Montáž			Závitové procesní připojení			
	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	Utlum					
44		Výstupní rozsah převodníku	MIN	MAX			bar	
45		Napájení			Po smyčce			
50		Materiál příruby						
	51							
	52							
	53							
	54							
	55							
	56							
	57							
	58							
	59							
	60							
Doplňující informace	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			(2)			
	82	Standard						
	83	ATEX						
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			44C_PIA005_		
	2	Popis			PLYNOJEM		
	3	Umístění					
	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		Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN			
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	23	Typ snímače	Materiál	prvek	Keramická membrána		
	24	Přetížitelnost			max 60 bar		
	25						
	26						
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85
	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	*)		
	42	Signálový výstup		4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum			
	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						
Doplňující informace	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
	71						
Možnosti	72						
	73						
	74						
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	75						
	76						
	77						
	78						
	79						
	80						
	81						
	82	Kalibrace			(2)		
	83	Standard					
	84	ATEX					
	85	Výrobce			(2)		
	86	Model			(2)		
	87	Objednací číslo			*)		
	88	Cena		položka	*)		1
89	Seriové číslo						
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce							
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			44C_PIA006_		
	2	Popis			PLYNOJEM		
	3	Umístění					
	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		Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN			
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	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		Utlum			
	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	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)				042 PIT005				
	2	Popis				ČS SMĚSNÉHO KALU				
	3	Umístění								
	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 zahuštěný			-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs		
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C		
	14							kg/h		
	15	Max. Statický tlak	Tepelný 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 (ZÓNA)								
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN							
Měřicí element	22	Typ senzoru				Tlak kapacitní				
	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	Utlum							
	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	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										

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 PIT001		
	2	Popis			VYHNIVACÍ NÁDRŽE		
	3	Umístění					
	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		Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN			
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	23	Typ snímače	Materiál		prvek	Keramická membrána	
	24	Přetížitelnost			max 60 bar		
	25						
	26						
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85
	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	*)		
	42	Signálový výstup		4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum			
	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						
Možnosti	72						
	73						
	74						
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	75						
	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			040 PIT001		
	2	Popis			STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU		
	3	Umístění					
	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	Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN				
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	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		Utlum			
	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						
Doplňující informace	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	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 PIT009		
	2	Popis			VYHNIVACÍ NÁDRŽE		
	3	Umístění					
	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		Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN			
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	23	Typ snímače	Materiál		prvek	Keramická membrána	
	24	Přetížitelnost			max 60 bar		
	25						
	26						
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85
	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	*)		
	42	Signálový výstup		4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum			
	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	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47A_PISA001		
	2	Popis			SUŠENÍ KALU - LINKA A		
	3	Umístění					
	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 odvodněný	-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX		kPa abs
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX		°C
	14						kg/h
	15	Max. Statický tlak	Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN				
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	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		Utlum			
	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						
Možnosti	72						
	73						
	74						
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	75						
	76						
	77						
	78						
	79						
	80						
	81	Kalibrace			(2)		
	82	Standard					
	83	ATEX					
	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							



Všeobecné	1	Označení (TAG)			47B PISA001			
	2	Popis			SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění						
	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 odvodněný		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa abs
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C
	14							kg/h
	15	Max. Statický tlak		Tepelný 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN				
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní			
	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		Utlum				
	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							
	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	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			042 PIT006		
	2	Popis			ČS SMĚSNÉHO KALU		
	3	Umístění					
	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 zahuštěný	-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX		kPa abs
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX		°C
	14						kg/h
	15	Max. Statický tlak	Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN				
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	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		*)		
	42	Signálový výstup			4-20mA		
	43	Komunikace	Utlum				
	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						
	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	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			042 PIT501		
	2	Popis			ČS SMĚSNÉHO KALU		
	3	Umístění					
	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 vyhnulý	-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX		kPa abs
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX		°C
	14						kg/h
	15	Max. Statický tlak		Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN			
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	23	Typ snímače	Materiál		prvek	Keramická membrána	
	24	Přetížitelnost			max 60 bar		
	25						
	26						
	27	Měřicí rozsah		MIN	MAX	0,1	40
	28	Teplotní rozsah		MIN	MAX	-40	85
	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	*)		
	42	Signálový výstup		4-20mA			
	43	Komunikace		Utlum			
	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						
Možnosti	72						
	73						
	74						
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	75						
	76						
	77						
	78						
	79						
	80						
	81	Kalibrace			(2)		
	82	Standard					
	83	ATEX					
	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 PIT004		
	2	Popis			VYHNIVACÍ NÁDRŽE		
	3	Umístění					
	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	Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN				
Měřicí element	22	Typ senzoru			Tlak kapacitní		
	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	Utlum				
	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	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							

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	Tepelný 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN				
	22	Typ senzoru		Tlak kapacitní			
	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					
Hlavice	31	Montáž			Závitové procesní připojení		
	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		Utlum			
44		Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX		bar
45		Napájení		Po smyčce			
50		Materiál příruby					
	51						
	52						
	53						
	54						
	55						
	56						
	57						
	58						
	59						
	60						
Doplňující informace	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			(2)		
	82	Standard					
	83	ATEX					
	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							