

Všeobecné	1	Označení (TAG)			045 AQC001		
	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		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	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 (ZÓNA)					
	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							
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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47C_AQC001		
	2	Popis			KOTELNA SUŠENÍ KALU		
	3	Umístění					
	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	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 (ZÓNA)					
	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					
Hlavice	31	Montáž			Nástěnné provedení		
	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						
	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	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)			43D AQC001		
	2	Popis			VYHNIVACÍ NÁDRŽE		
	3	Umístění					
	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	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 (ZÓNA)					
	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					
Hlavice	31	Montáž			Nástěnné provedení		
	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						
Doplňující informace	61						
	62						
	63						
	64						
	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
Možnosti	70						
	71						
	72	Snímač			(2)		
	73	Vyhodnocovací ústředna			(2)		
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	74	Záložní baterie			(2)		
	75						
	76						
	77						
	78						
	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	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_AQC001_			
	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		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	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 (ZÓNA)						
	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		
	43	Komunikace		Útlum		Modbus TCP		
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			%
	45	Napájení						
	46	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						
	84	Výrobce						
	85	Model						
	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								