

Všeobecné	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	Projekční 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 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)							
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN		160	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Radarové měření				
	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	*)			
42		Signálový výstup			4-20mA		m		
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								
Doplňující informace	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		ATEX II 1/2G Ex d[ia] IIC T6 Ga/Gb					
	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)			43D LT001			
	2	Popis			VYHNIVACÍ 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 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		160	bar	Vakuum
Měřicí element	22	Typ senzoru			Radarové měření			
	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						
Převodník	39	Typ zobrazovače				4 řádkový SD02, tlačítka + funkce zálohování dat		
	40	Typ		Možnost schválení		*)		
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		*)		
	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							
Doplňující informace	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		ATEX II 1/2G Ex d[ia] IIC T6 Ga/Gb				
	84	Výrobce		(2)				
	85	Model		(2)				
	86	Objednáací číslo		*)				
	87	Cena	položka	*)				
88								
89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce								
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			43B LT004			
	2	Popis			VYHNÍVACÍ 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	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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN		160	bar	Vakuum
Měřicí element	22	Typ senzoru			Radarové měření			
	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						
Převodník	38	Možnosti schálení						
	39	Typ zobrazovače				4 řádkový SD02, tlačítka + funkce zálohování dat		
	40	Typ		Možnost schválení		*)		
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah		*)		
	42	Signálový výstup				4-20mA		
	43	Komunikace		Utlum		HART		
Konfigurační data	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX	0	30	m
	45	Napájení				Po smyčce		
	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							
Doplňující informace	64							
	65							
	66							
	67							
	68							
	69							
Možnosti	70							
	71							
	72							
	73							
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	74							
	75							
	76							
	77							
	78							
	79							
Možnosti	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)		
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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			43C LT002			
	2	Popis			VYHNIVACÍ 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 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN		160	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Radarové měření			
	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							
	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	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)			
	82	Standard						
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	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								