

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47A MSH003			
	2	Popis			SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění						
	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	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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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		*)			
	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							
	68							
	69							
	70							
Doplňující informace	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							
Možnosti	78							
	79							
	80							
NÁKUP	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47A MSH004			
	2	Popis			SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění						
	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	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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47C MSH009			
	2	Popis			KOLEKTORY			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	47C	4800	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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							
	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	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		*)				
	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 MSH002			
	2	Popis			SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění						
	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	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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			28E MSH003		
	2	Popis			PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	28E	3005
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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		*)		
	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						
	68						
	69						
	70						
Doplňující informace	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						
Možnosti	78						
	79						
	80						
NÁKUP	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			28E MSH001		
	2	Popis			PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	28E	3005
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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	
Doplňující informace	56						
	57						
	58						
	59						
	60						
	61						
	62						
	63						
	64						
	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
Možnosti	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						
NÁKUP	78						
	79						
	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47C_MSH0010			
	2	Popis			KOLEKTORY			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	47C	4800	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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			
Doplňující informace	56							
	57							
	58							
	59							
	60							
	61							
	62							
	63							
	64							
	65							
	66							
	67							
	68							
	69							
	70							
Možnosti	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							
NÁKUP	78							
	79							
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			28E MSH002		
	2	Popis			PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	28E	3005
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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	
Doplňující informace	56						
	57						
	58						
	59						
	60						
	61						
	62						
	63						
	64						
	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
Možnosti	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						
NÁKUP	78						
	79						
	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							



Všeobecné	1	Označení (TAG)			042 MSH003		
	2	Popis			ČS SMĚSNÉHO KALU		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	042	4200
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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						
	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			040 MSH006		
	2	Popis			STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	040	4000
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47A MSH001			
	2	Popis			SUŠENÍ KALU - LINKA A			
	3	Umístění						
	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	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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			042 MSH002		
	2	Popis			ČS SMĚSNÉHO KALU		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	042	4200
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum
	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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		
Hlavice	31	Montáž			Na přírubu		
	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			042 MSH001			
	2	Popis			ČS SMĚSNÉHO KALU			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROzměr potrubí	042	4200	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum	
	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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			
Hlavice	31	Montáž			Na přírubu			
	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							
Doplňující informace	57							
	58							
	59							
	60							
	61							
	62							
	63							
	64							
	65							
	66							
	67							
	68							
	69							
	70							
	71							
Možnosti	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							
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)				
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce	86	Objednací číslo		*)				
	87	Cena	položka	*)		1		
	88							
	89	Seriové číslo						
(2) Buďte potvrzeno v další fázi projektu								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			040 MSH005		
	2	Popis			STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	040	4000
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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	*)		
	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	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 MSH004		
	2	Popis			STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	040	4000
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. třída ochrany			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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum
	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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		
Hlavice	31	Montáž			Na přírubu		
	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			040 MSH003		
	2	Popis			STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	040	4000
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. třída ochrany			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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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						
	68						
	69						
	70						
Doplňující informace	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						
Možnosti	78						
	79						
	80						
NÁKUP	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							



Všeobecné	1	Označení (TAG)			040 MSH002		
	2	Popis			STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	040	4000
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN		10	bar	Vakuum
	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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		
Hlavice	31	Montáž			Na přírubu		
	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	*)		
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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 MSH005			
	2	Popis			KOLEKTORY			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	043	4800	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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							
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			040 MSH001		
	2	Popis			STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	040	4000
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			042_MSH006			
	2	Popis			KOLEKTORY			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	042	4800	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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							
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47C MSH007			
	2	Popis			KOLEKTORY			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	47C	4800	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47B MSH001			
	2	Popis			SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění						
	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	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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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							
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			28E MSH008		
	2	Popis			PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	28E	3005
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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	*)		
	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						
	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47B MSH002			
	2	Popis			SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění						
	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	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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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								



Všeobecné	1	Označení (TAG)			47B MSH003		
	2	Popis			SUŠENÍ KALU - LINKA B		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	Rozměr potrubí	47B	4702
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. třída ochrany			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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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						
Doplňující informace	57						
	58						
	59						
	60						
	61						
	62						
	63						
	64						
	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
	71						
Možnosti	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						
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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			28E MSH004		
	2	Popis			PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	28E	3005
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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						
Doplňující informace	57						
	58						
	59						
	60						
	61						
	62						
	63						
	64						
	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
	71						
Možnosti	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						
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) Buďte potvrzeno v další fázi projektu							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			28E MSH005		
	2	Popis			PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	28E	3005
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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	
Doplňující informace	56						
	57						
	58						
	59						
	60						
	61						
	62						
	63						
	64						
	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
Možnosti	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						
NÁKUP	78						
	79						
	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	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)			28E MSH007		
	2	Popis			PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	28E	3005
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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	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)			28E MSH006		
	2	Popis			PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.4		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	28E	3005
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. třída ochrany			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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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						
Doplňující informace	57						
	58						
	59						
	60						
	61						
	62						
	63						
	64						
	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
	71						
Možnosti	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						
NÁKUP	80						
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)		
	82	Standard					
	83	ATEX		ATEX II 2G EEx ia IIC T6			
	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) Buďte potvrzeno v další fázi projektu							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			042_MSH005		
	2	Popis			KOLEKTORY		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	042	4800
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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	
Doplňující informace	56						
	57						
	58						
	59						
	60						
	61						
	62						
	63						
	64						
	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
Možnosti	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						
NÁKUP	78						
	79						
	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			042_MSH004			
	2	Popis			KOLEKTORY			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	042	4800	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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							
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47B MSH004			
	2	Popis			SUŠENÍ KALU - LINKA B			
	3	Umístění						
	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	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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX		Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
	22	Typ senzoru		Limitní hladinový spínač, vodivostní				
	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				
Hlavice	31	Montáž		Na přírubu				
	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	*)			
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	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)			47C_MSH008			
	2	Popis			KOLEKTORY			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	47C	4800	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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			*)		
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47C MSH003			
	2	Popis			KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	47C	4700	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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							
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 MSH003		
	2	Popis			VYHŇIVACÍ NÁDRŽE		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	043	4300
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. třída ochrany			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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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						
	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) Buďte potvrzeno v další fázi projektu							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47C MSH006			
	2	Popis			KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	47C	4700	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47C MSH004			
	2	Popis			KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	47C	4700	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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							
	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	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		*)				
	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 MSH005			
	2	Popis			KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	47C	4700	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			44C_MSH001			
	2	Popis			PLYNOJEM			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	44C	4402	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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	*)			
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 MSH004		
	2	Popis			VYHŇIVACÍ NÁDRŽE		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	043	4300
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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						
	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	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			*)		
	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 MSH002			
	2	Popis			KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	47C	4700	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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			*)		
	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							
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			44C_MSH002		
	2	Popis			PLYNOJEM		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	44C	4402
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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		*)		
	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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 MSH002		
	2	Popis			VYHNIVACÍ NÁDRŽE		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	043	4300
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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		*)		
	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						
Doplňující informace	57						
	58						
	59						
	60						
	61						
	62						
	63						
	64						
	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
	71						
Možnosti	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						
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							

Všeobecné	1	Označení (TAG)			47C MSH001			
	2	Popis			KOTELNA SUŠENÍ KALU			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	47C	4700	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C	
	7	El. 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 (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum		
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní			
	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								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 MSH001		
	2	Popis			VYHNIVACÍ NÁDRŽE		
	3	Umístění					
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	043	4300
	5	Klasifikace oblasti					
	6	Okolní teplota	MIN	MAX	10	40	°C
	7	El. 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 (ZÓNA)					
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	10	bar	Vakuum	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Limitní hladinový spínač, vodivostní		
	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		*)		
	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						
Doplňující informace	57						
	58						
	59						
	60						
	61						
	62						
	63						
	64						
	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
	71						
Možnosti	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						
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) Buďte potvrzeno v další fázi projektu							