

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

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043_AIT002				
	2	Popis			VYHŇIVACÍ NÁDRŽE				
	3	Umístění							
	4	Oblast	PS	SO	ROzměr potrubí	043	4300		
	5	Klasifikace oblasti							
	6	Okolní teplota	MIN	MAX				°C	
	7	El. třída ochrany	IP		IP 68				
	8	Projektční dodavatel			DAT				
	9	Rozsah			0 - 12 pH				
	10	Typ měření			pH				
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec	Kal vyhnitý		-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a	
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C	
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h	
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok					
	16	Pulsování		Vibrace					
	17	pH pracovní		pH MAX					
	18	Toxická 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	0,8	bar	17	bar	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Potenciometrický				
	23	Typ snímače	Materiál		prvek				
	24				Gelová kompaktní elektroda s kruhovou diafragmou PTFE				
	25				Zakončení vodiče snímače				
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost				
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	1	12		pH	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-15	80		°C	
	29	Procesní připojení							
	30	Materiál							
	31	Montáž			Flexibilní procesní armatura pro vodohospodářství				
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP	PC-FR, těsnění EPDM				
	33	Svorkovnice		Připojení	M16x1.5 mm/NPT3/8"/G3/8 , M20x1.5 mm/NPT1/2"/G1/2				
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)					
	35	Typ připojení		Závit pro připojení					
	36	Velikost		Délka	*)		*)		
	37	Pružinové uchycení							
	38	Možnosti schálení							
	39	Typ zobrazovače							
Převodník	40	Typ		Možnost schválení	Modulární kontrolér				
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah			*)	pH	
	42	Signálový výstup			2x 4-20mA		HART		
	43	Komunikace		Utlum					
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			pH	
	45	Napájení		24VDC					
Doplňující informace	50								
	51								
	52								
	53								
	54								
	55								
	56								
	57								
	58								
	59								
	60								
	61								
	62								
	63								
	64								
	65								
	66								
	67								
	68								
	69								
	70								
	71								
	Možnosti	72	Teplotní senzor		Ano				
		73	Zásuvná armatura		(2)				
		74	Převodník pro analýzy kapalin		(2)				
		75	pH skleněná kombinovaná elektroda		(2)				
		76	Měřicí kabel		(2)				
77		Ochranný stříška pro převodník		(2)					
78		Instalační kit		(2)					
79									
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80								
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)				
	82	Standard							
	83	ATEX							
	84	Výrobce		(2)					
	85	Model		(2) Sestava pro měření pH					
	86	Objednávací číslo		*)					
	87	Cena	položka	*)		1			
88									
	89	Seriové číslo							
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce									
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu									

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 AIT004			
	2	Popis			VYHŇIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	043	4300	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX				°C
	7	El. třída ochrany	IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel			DAT			
	9	Rozsah			0 - 12 pH			
	10	Typ měření			pH			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec	Kal vyhnulý	-		
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok				
	16	Pulsování		Vibrace				
	17	pH pracovní		pH MAX				
	18	Toxická v důsledku		Korozivita v důsledku				
	19	Hustota		Viskozita			kg/m3	cm2/s
	20	Prostor s nebezpečím výbuch (ZÓNA)						
Všeobecné	21	Konstrukční tlak MAX	Konstrukční tlak MIN	0,8	bar	17	bar	
Měřicí element	22	Typ senzoru			Potenciometrický			
	23	Typ snímače	Materiál		Gelová kompaktní elektroda s kruhovou diafragmou PTFE			
	24				Zakončení vodiče snímače			
	25				Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah	Přesnost				
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	1	12	pH	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-15	80	°C	
	29	Procesní připojení						
	30	Materiál						
	31	Montáž			Flexibilní procesní armatura pro vodohospodářství			
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP	PC-FR, těsnění EPDM			
	33	Svorkovnice		Připojení	M16x1.5 mm/NPT3/8"/G3/8 , M20x1.5 mm/NPT1/2"/G1/2			
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)				
	35	Typ připojení		Závit pro připojení				
	36	Velikost		Délka	*)		*)	
	37	Pružinové uchycení						
	38	Možnosti schálení						
	39	Typ zobrazovače						
Převodník	40	Typ		Možnost schválení	Modulární kontrolér			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah	*)		pH	
	42	Signálový výstup			2x 4-20mA		HART	
	43	Komunikace		Utlum				
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX		pH	
	45	Napájení		24VDC				
Doplňující informace	50							
	51							
	52							
	53							
	54							
	55							
	56							
	57							
	58							
	59							
	60							
	61							
	62							
	63							
	64							
	65							
	66							
	67							
	68							
	69							
	70							
	71							
	Možnosti	72	Teplotní senzor		Ano			
		73	Zásuvná armatura		(2)			
		74	Převodník pro analýzy kapalin		(2)			
		75	pH skleněná kombinovaná elektroda		(2)			
		76	Měřicí kabel		(2)			
77		Ochranný stříška pro převodník		(2)				
78		Instalační kit		(2)				
79								
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	80							
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)			
	82	Standard						
	83	ATEX						
	84	Výrobce		(2)				
	85	Model		(2) Sestava pro měření pH				
	86	Objednávací číslo		*)				
	87	Cena	položka	*)		1		
88								
	89	Seriové číslo						
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce								
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu								

Všeobecné	1	Označení (TAG)			043 AIT003			
	2	Popis			VYHNIVACÍ NÁDRŽE			
	3	Umístění						
	4	Oblast	PS	SO	ROZMĚR POTRUBÍ	043	4300	
	5	Klasifikace oblasti						
	6	Okolní teplota	MIN	MAX				°C
	7	El. třída ochrany	IP		IP 68			
	8	Projektční dodavatel			DAT			
	9	Rozsah			0 - 12 pH			
	10	Typ měření			pH			
Procesní data	11	Médium		Chemický vzorec	Kal vyhnitý		-	
	12	Tlak	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kPa a
	13	Teplota	MIN	PROVOZNÍ	MAX			°C
	14	Průtok	MIN	PROVOZNÍ	MAX			kg/h
	15	Max. Statický tlak		Tepelný šok				
	16	Pulsování		Vibrace				
	17	pH pracovní		pH MAX				
	18	Toxická 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	0,8	bar	17	bar
Měřicí element	22	Typ senzoru			Potenciometrický			
	23	Typ snímače	Materiál		Gelová kompaktní elektroda s kruhovou diafragmou PTFE			
	24				Zakončení vodiče snímače			
	25				Materiál drátu			
	26	T / C	ISA Typ / Rozsah		Přesnost			
	27	Měřicí rozsah	MIN	MAX	1	12	pH	
	28	Teplotní rozsah	MIN	MAX	-15	80	°C	
	29	Procesní připojení						
	30	Materiál						
	31	Montáž			Flexibilní procesní armatura pro vodohospodářství			
Hlavice	32	Typ		Materiál a IP	PC-FR, těsnění EPDM			
	33	Svorkovnice		Připojení	M16x1.5 mm/NPT3/8"/G3/8 , M20x1.5 mm/NPT1/2"/G1/2			
	34	Připojovací závit		Vedení (Nipple)				
	35	Typ připojení		Závit pro připojení				
	36	Velikost		Délka	*)		*)	
	37	Pružinové uchycení						
	38	Možnosti schálení						
	39	Typ zobrazovače						
Převodník	40	Typ		Možnost schválení	Modulární kontrolér			
	41	Vstup		Kalibrační teplota. Rozsah			*)	pH
	42	Signálový výstup			2x 4-20mA		HART	
	43	Komunikace		Utlum				
	44	Výstupní rozsah převodníku		MIN	MAX			pH
	45	Napájení		24VDC				
	50							
	51							
	52							
	53							
	54							
	55							
	56							
	57							
	58							
	59							
Doplňující informace	72	Teplotní senzor		Ano				
	73	Zásuvná armatura		(2)				
	74	Převodník pro analýzy kapalin		(2)				
	75	pH skleněná kombinovaná elektroda		(2)				
	76	Měřicí kabel		(2)				
	77	Ochranný stříška pro převodník		(2)				
	78	Instalační kit		(2)				
	79							
Možnosti	80							
	81	Kalibrace	Snubber: Type	Materiálová certifikace	(2)			
	82	Standard						
REFERENČNÍ PŘÍSTROJ	83	ATEX						
	84	Výrobce		(2)				
	85	Model		(2) Sestava pro měření pH				
	86	Objednáací číslo		*)				
	87	Cena		položka	*)		1	
	88							
	89	Seriové číslo						
Poznámka: *) Označené údaje, které musí doplnit/potvrdit prodejce								
(2) Bude potvrzeno v další fázi projektu								