

TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
ZAŘÍZENÍ:		Vodní uzávěr kalového plynu plynového hospodářství	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	7	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	7	Země původu :	
PID tag(y) :	44C_XA005_ 44C_XA006_ , 44C_XA007_ 43A_XA001_ , 43B_XA001_ , 43C_XA001_ , 43D_XA001_		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
	Médium		bioplyn
	Konzistence		plynný
	Provozní údaje		
	Operační čas	h/d - h/y	24h/d
	Prostředí		
	Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	venkovní
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
	Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 ( -5/+ 40)
	Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)
	Korozivní prostředí		AF2
	Prach		AE4
	Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030
	Výbušná atmosféra	ATEX	Zóna 2-okolí plynojemů, r=+3m Zóna 1-okolí kotvení spodní membrány, r=+1,5m Zóna 0 - uvnitř plynojemů
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3
CHARAKTERISTIKY UZÁVĚRU			
	Typ		
	Materiál uzávěru		Nerez 1.4301
	Průměr	m	0,5
	Výška	m	1,0-1,8 (2 m max.)
	Max provozní přetlak	kPa	2,5 kPa
	Provozní přetlak	kPa	0,5-2,5 (nastavitelný)
	Provozní kapalina		nemrzoucí směs / pitná voda
	Výbava		
	Napojovací hrdlo	DN	200
	Stavoznaková trubice	DN	40
	Napouštěcí a vypouštěcí hrdlo	DN	40
Součást dodávky			
	Montážní a kotevní materiál	ANO/NE	ANO
	Kapacitní čidlo	ANO/NE	ANO

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

**ZARÍZENÍ:**

**Vodní uzávěr kalového plynu plynového hospodářství**

**DATASHEET**

**SPECIFIKACE DODAVATELE ZARÍZENÍ**

Počet jednotek:	3	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	3	Země původu :	
PID tag(y) :	44C_XA001A, 44C_XA001B 44C_XA003		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
<b>PROVOZNÍ PODMINKY</b>			
Médium		bioplyn	
Konzistence		plynný	
Provozní údaje			
Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	venkovní	
Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2			
Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 (-5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach		AE4	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	Zóna 2-okolí plynojemu, r=+3m Zóna 1-okolí kotvení spodní membrány, r=+1,5m Zóna 0 - uvnitř plynojemu	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
<b>CHARAKTERISTIKY UZÁVĚRU</b>			
Typ			
Materiál uzávěru		Nerez 1.4301	
Průměr	m	0,5	
Výška	m	1,0-1,8 (2 m max.)	
Max provozní přetlak	kPa	2,5 kPa	
Provozní přetlak	kPa	0,5-2,5 (nastavitelný)	
Provozní kapalina		nemrzoucí směs / pitná voda	
Výbava			
Nápojovací hrdlo	DN	250	
Stavoznaková trubice	DN	40	
Napouštěcí a vypouštěcí hrdlo	DN	40	
<b>Součást dodávky</b>			
Montážní a kotevní materiál	ANO/NE	ANO	
Kapacitní čidlo	ANO/NE	ANO	