

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ZARÍZENÍ:

Kapalinová pojistka

DATASHEET

SPECIFIKACE DODAVATELE ZARÍZENÍ

Počet jednotek:	5	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	5	Země původu :	
PID tag(y) :	44C_XB003; 043A_XB001; 043B_XB001; 043C_XB001; 043D_XB001;		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
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	AB8 (-50/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB8 (15/ 100)	
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	
CHARAKTERISTIKY POJISTKY			
Typ			
Materiál pojistky		1.4301	
Průměr	m	0,7	
Výška pojistky	m	1,2	
Výška po vyústění odfuku	m	2,5	
Průtok	m ³ /h	max. 1204	
Hmotnost	kg	max. 150	
Max provozní přetlak	kPa	2700	
Provozní přetlak	kPa	0,5-2,5 (nastavitelný)	
Provozní kapalina		nemrznoucí kapalina	
Provozní teplota	°C	-25/+50	
Výbava			
Nápojovací hrdlo	DN	200, PN10	
Stavoznaková trubice	DN		
Napouštěcí a vypouštěcí hrdlo	DN	DN40/DN10	
Přepadová trubka	DN	DN10	
Odřuk	DN	DN150	
Kotvení	ano / ne	ano	