

TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
ZAŘÍZENÍ:			Odsíření	
DATASHEET				
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ				
Počet jednotek:	2		Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2		Země původu :	
PID tag(y) :	44B	BA001A; 44B	BA001B;	
	Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY				
	Medium			
	typ		bioplyn	
	původ		plynojem	
	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	
	Nadmořská výška	m n. m.	AE4	
	Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	970/1030	
	Výbušná atmosféra	ATEX	Zóna 2-okolí kontejnerů, r=+3m Zóna 1-okolí kontejnerů, r=+1,5m Zóna 0 - uvnitř kontejnerů	
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
Návrhové parametry				
	Maximální průtok	m3/h	max 2000	
	Min. průtok	m3/h	min 50	
	Hodnota koncentrace sulfanu na vstupu	mg/m3	100	
	Hodnota koncentrace sulfanu na výstupu	ppm	10	
	Materiál		Nerez AISI304	
	rozměry přibližné	m	cca 2,3 x 1,6 x 1,5	
	objem	m3	2,2	
	Užitný objem	m3	2	
	hmotnost včetně náplně	t	4	
	max. tlak	mbar	490	
	Přetlaková ochrana	ano/ne	Ano	
	Typ přetlakové ochrany		průtržný disk 0,5 bar +/-12%	
	Maximální podtlak	mbar	490	
	Typ podtlakové ochrany		průtržný disk 0,5 bar +/-12%	
	Provozní teplota	°C	40	
	Návrhová teplota	°C	80	
	Vstup	DN, PN	DN200,PN10	
	Výstup	DN, PN	DN200,PN10	
	Vypouštění	DN	1" nerez	
	Těsnění	typ	PTFE	
Doplňky				
	montážní a kotevní materiál		ANO	
	měření koncentrace H2S, bude instalováno přímo na jednotce		ANO	
	pojistný ventil - součást dodávky		ANO	
	kulový kohout - součást dodávky		ANO	