

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Sušení bioplynu</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	4	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	4	Země původu :	
PID tag(y) :	043A_KI100_ ; 043B_KI100_ ; 043C_KI100_ ; 043D_KI100_ ;		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
	Medium		
	typ		bioplyn
	původ		vyhnívací nádrže
	Prostředí		
	Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	Venkovní pod přístřeškem
	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-přístřešek s kontejnerem Zóna 2-okolí přístřešku, r=+3m
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3
Návrhové parametry			
	Jmenovitý průtok	m3/h	600
	Chladicí výkon	kW	max.31
	Instalovaný elektrický příkon	kW	max.10,2
	Objem teplonosného média	dm3	265
	Výška	m	max. 2,5
	Rozměr ramu	m	cca 2,5x4
	Sestava		
	Rekuperační výměník	ANO/NE	ANO
	Chladicí výměník	ANO/NE	ANO
	Akumulační nádoba	ANO/NE	ANO
	Chladicí agregát	ANO/NE	ANO
	Vstup	DN, PN	DN250,PN10
	Výstup	DN, PN	DN200,PN10
	Odvedení kondenzátu	DN	G2"
	Rozváděč	ANO/NE	ANO
	Dmychadlo	ANO/NE	ANO
	Umístění rozváděču	součástí / samostatný	součástí / samostatný
Akustické parametry			
	Akutický tlak v 10m	db	50
Doplňky			
	montážní a kotevní materiál		ANO
Rozsah dodávky			
	Ekonomizér		ANO
	Chladič plynu		ANO
	Výměník		ANO
	Zásobník		ANO
	Ohřev plynu		ANO
	Dmychadlo		ANO
	Nádoba odsíření		ANO
	Přístřešek		ANO