



Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice
D2.1.2 TECHNICKÁ SPECIFIKACE STROJNÍ
DVZ

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	bezpečnostní rychlouzávěr DN80
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :			
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
	Plyn		zemní plyn
	Rozsah teplot	°C	+2 až +90°C
	Provozní údaje		
	Operační čas	h/d - h/y	24h/d
	Prostředí		
	Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	venkovní ve skříni
	Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	-40 až +65°C
	Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)
	Korozivní prostředí		ano
	pracovní přetlak	kPa (a) (min/max)	50/400
	Výbušná atmosféra	ATEX	EX
	Pracovní poloha	svislá/vodorovná	vodorovná
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
	Typ	přírubový / závitový	přírubový
	Jmenovitá světlost	DN	80
	Jmenovitý tlak	PN	PN16
	reaguje		pokles tlaku, koncentraci CH4, teplotu
	požadované napětí		230 V 50 Hz
	krytí		IP65
	otvírací doba		<1 s
	zavírací doba		<1 s

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	bezpečnostní rychlouzávěr DN200
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :			
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
	Plyn		bio plyn
	Rozsah teplot	°C	+2 až +90°C
	Provozní údaje		
	Operační čas	h/d - h/y	24h/d
	Prostředí		
	Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	venkovní ve skříni
	Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	-40 až +65°C
	Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)
	Korozivní prostředí		ano
	pracovní přetlak	kPa (a) (min/max)	5/50
	Výbušná atmosféra	ATEX	EX
	Pracovní poloha	svislá/vodorovná	vodorovná
CHARAKTERISTIKY ARMATURY			
	Typ	přírubový / závitový	přírubový
	Jmenovitá světlost	DN	200
	Jmenovitý tlak	PN	PN16
	reaguje		pokles tlaku, koncentraci CH4, teplotu
	požadované napětí		230 V 50 Hz
	krytí		IP65
	otvírací doba		<1 s
	zavírací doba		<1 s