



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Deodorizace - uskladňovací nádrže směsného kalu</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	045__BA001__		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
Medium			
Znečištěný vzduch			
Obsah prachových částic		ano	
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	nevýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
Materiálové provedení:			
Materiál skříně		1.4301	
Technické parametry			
Průtok vzdušiny	m3/h	800	
Charakteristika vzdušiny	°C	12-40	
Výstupní koncentrace	OUE/m3	<500	
Způsob provozu jednotky		nepřetržitý nebo přetržitý	
Provozní příkon	kW	max. 1,2	
Připojovací napájení	kW	max. 3,2	
Hlučnost	dB (A)	max. 70	
Krytí		IP54	
Příslušenství			
UV Výbojka		12000 provozních hodin	
Katalizátor	Ano/ne	Ano	
Prachový filtr		9000 hodin; F5,	
Talková ztráta filtru	pa	max. 300	
vlastní - RM		ANO	
ventilátor		ANO	
umístění ventilátoru		součástí	
Akustické parametry			
Akutický tlak v 1m	db	70	
Rozměry přibližné			
Výška	m	3,5	
Šířka	m	2	
Hloubka	m	1,5	



Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice  
S3.2 TECHNICKÁ SPECIFIKACE - STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST  
DVZ

Součást dodávky			
	montážní a kotevní materiál	ANO	
	ventilátor	ANO	
	vlastní RM	ANO	



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Deodorizace - kalové hospodářství - zahuštění primárního kalu</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	26H BA001		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
Medium			
Znečištěný vzduch			
Obsah prachových částic		ano	
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	nevýbušné prostředí	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
Materiálové provedení:			
Materiál skříně		1.4301	
Technické parametry			
Průtok vzdušiny	m3/h	3600	
Charakteristika vzdušiny	°C	12-40	
Výstupní koncentrace	OUE/m3	<500	
Způsob provozu jednotky		nepřetržitý nebo přetržitý	
Provozní příkon	kW	max. 5,0	
Připojovací napájení	kW	max. 9,5	
Hlučnost	dB (A)	max. 70	
Krytí		IP54	
Příslušenství			
UV Výbojka		12000 provozních hodin	
Katalizátor	Ano/ne	Ano	
Prachový filtr		9000 hodin; F5,	
Talková ztráta filtru	pa	max. 300	
vlastní - RM		ANO	
ventilátor		ANO	
umístění ventilátoru		součástí	
Akustické parametry			
Akutický tlak v 1m	db	70	
Rozměry přibližné			
Výška	m	3,5	
Šířka	m	2,5	
Hloubka	m	1,5	



Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice  
S3.2 TECHNICKÁ SPECIFIKACE - STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST  
DVZ

Součást dodávky			
	montážní a kotevní materiál	ANO	
	ventilátor	ANO	
	vlastní RM	ANO	