



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

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	Skrápěcí kolona (Venturiho)
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ				
Počet jednotek:	2	Dodavatel :		
Jednotek v provozu :	2	Země původu :		
PID tag(y) :	47A KI008A; 47B KI008A;			
	Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY				
	Plyn ze sušárny			
	Rozsah teplot	°C	max 45	
	Provozní údaje			
	Operační čas	h/d - h/y	24h/d	
	Typ regulace	manuální / automatické	automatické	
	Prostředí			
	Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
	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	AB4 (-5/+ 40)	
	Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)	
	Korozivní prostředí		AF2	
	Prach		AE4	
	Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	970/1030	
	Výbušná atmosféra	ATEX	nevýbušné prostředí	
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
	Technické parametry			
	Typ		skrápěcí kolona	
	Průtok vzduchu	m3/h	max 75000	
	Výška	m	max 7,5	
	Základna		čtverec	
	Rozměr BxL	m	2 x 2	
	Rozměr H	m	2	
	Průměr	m	max 2	
	DN Vstup	DN	1200	
	DN Výstup	DN	1200	
	Součást dodávky			
	Cirkulační čerpadlo	Ano/Ne	Ano	
	Rozrašování kapaliny	Ano/Ne	Ano	
	Počet trysek	ks		
	Typ rozprašování			
	Odlučovač kapek			
	Materiálové provedení			
	Materiál			
	Doplňky			

	Montážní a kotevní materiál		Ano	
--	-----------------------------	--	-----	--