

TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
ZAŘÍZENÍ:		Pneumatická doprava usušeného kalu	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2	Země původu :	
PID tag(y) :	47A KUS0080OCV201x; 47B KUS0080OCV201x;		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
Provozní podmínky			
Medium		usušený kal ze sušárny	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní/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	
Padací skluz			
materiál		1.4301	
dektor max úrovně	ano/ne	ano	
Vedení čistého vzduchu			
Délka	m	max. 5	
Pojistný ventil	ano/ne	ano	
zpětný ventil	ano/ne	ano	
Tlakový spínač 2 x s digitálním displejem nebo snímač tlaku	ano/ne	ano	
Otočný rotační ventil DN 250	ano/ne	ano	
Přepínací ventil DN 80 pro pneumatickou dopravu	ano/ne	ano	
Dodací linka			
Délka	m	44	
Dimenze	mm	88,9 x 6,3	
Keramické oblouky z oxidu zirkoničitého s koncovými kusy	ks	5	
Přiruby, těsnění, spojovací prvky	Ano/ne	Ano	
Izolace potrubí			
Délka	m	cca 30	
Tloušťka	mm	60	
Materiál		hliníkový plech	
Materiálové provedení			
Potrubí délka a parametry jsou vykázaný dle BoQ, viz. TAG.			
Potrubí-materiál		ocelové potrubí s nátěrem DN80; kolena R=5D, DN150, jsou s vystýlkou z keramzitu; uklidňovací čás za koleny, DN150, je s vystýlkou z keramzitu;	
Doplňky			
Součástí dodávky je i násypka s oddělovačem 47X QD023		Ano	
Montážní a kotevní materiál		Ano	