

TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
ZAŘÍZENÍ:		Šnekový dopravník	
DATASHEET			
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2	Země původu :	
PID tag(y) :	47A SD001 ; 47B SD001 ;		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
Provozní podmínky			
Medium		odvodněný kal	
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) / AB4 (-5/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB8 (15/ 100) / AB4 (-5/+ 40)	
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	
Parametry			
počet zařízení	ks	1	
dopravované množství	m3/h	1,4 - 2,8	
vodotěsný	Ano/ne	Ano	
násypka BxL	m	dle typu odstředivky	
výsypka počet	ks	3 (2x kontejner, 1x bunkr)	
rozměr výsypky BxL	m	0,5 x 0,5	
Délka šneku	m	cca 10	
Dispozice	úhel	vodorovný	
Příkon	kW	max. 5,0	
Napětí	V	400	
Frekvence	Hz	50	
Krytí	IP	55	
PTC termistor	ANO/NE	Ano	
Řízení FM	ANO/NE	Ano	
Materiálové provedení:			
Žlab		nerezové provedení	
Kryty		nerezové provedení	
Šnekovnice		1.4301	
Doplňky			
Násypka po napojení na navazující tech. vč. kompenzačního mezikusu	ANO/NE	Ano	
Výsypka pro napojení na navazující tech.			
Včetně ovládacích armatur pro řízení výpadu 3 kpl	ANO/NE	Ano	
Ve spodní části odkalovací hrdlo	DN, PN	100, 10	
Návarek pro přívod proplachové vody	DN	G 1"	
Otápění venkovní části samoregulačním kabelem	ANO/NE	Ano	
Opíštění venkovní části tepelnou izolací	ANO/NE	Ano	
Ovládání vyhřívání venkovním termostatem	ANO/NE	Ano	
Montážní a kotevní materiál		Ano	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
ZAŘÍZENÍ:		Šnekový dopravník		
DATASHEET				
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ				
Počet jednotek:	2		Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2		Země původu :	
PID tag(y) :	47A	SD020	47B	SD020 :
	Popis		Jednotka	Technické požadavky
				Návrh dodavatele
Provozní podmínky				
Medium				usušený kal
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
Parametry				
počet zařízení		ks		1
dopravované množství		m3/h		1,4 - 2,8
vodotěsný		Ano/ne		Ano
násypka BxL		m		0,5 x 0,5
rozměr výsypky BxL		m		0,5 x 0,5
Délka šneku		m		cca 5
Dispozice		úhel		vodorovný
Příkon		kW		max. 5,0
Napětí		V		400
Frekvence		Hz		50
Krytí		IP		55
PTC termistor		ANO/NE		Ano
Řízení FM		ANO/NE		Ano
Materiálové provedení:				
Žlab				nerezové provedení
Kryty				nerezové provedení
Šnekovnice				1.4301
Doplňky				
Násypka po napojení na navazující tech. vč. kompenzačního mezikusu		ANO/NE		Ano
Výsypka pro napojení na navazující tech.		ANO/NE		Ano
Ve spodní části odkalovací hrdlo		DN, PN		100, 10
Návarek pro přívod proplachové vody		DN		G 1"
Otápění venkovní části samoregulačním kabelem		ANO/NE		Ano
Opláštění venkovní části tepelnou izolací		ANO/NE		Ano
Ovládání vyhřívání venkovním termostatem		ANO/NE		Ano
Montážní a kotevní materiál				Ano

TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
ZAŘÍZENÍ:		Šnekový dopravník		
DATASHEET				
SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ				
Počet jednotek:	2		Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2		Země původu :	
PID tag(y) :	47A	SD021	; 47B	SD021 :
	Popis		Jednotka	Technické požadavky
				Návrh dodavatele
Provozní podmínky				
Medium				usušený kal
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
Parametry				
počet zařízení		ks		1
dopravované množství		m3/h		1,4 - 2,8
vodotěsný		Ano/ne		Ano
násypka BxL		m		0,5 x 0,5
rozměr výsypky BxL		m		0,5 x 0,5
Délka šneku		m		cca 7
Dispozice		úhel		10-25°
Příkon		kW		max. 5,0
Napětí		V		400
Frekvence		Hz		50
Krytí		IP		55
PTC termistor		ANO/NE		Ano
Řízení FM		ANO/NE		Ano
Materiálové provedení:				
Žlab				nerezové provedení
Kryty				nerezové provedení
Šnekovnice				1.4301
Doplňky				
Násypka po napojení na navazující tech. vč. kompenzačního mezikusu		ANO/NE		Ano
Výsypka pro napojení na navazující tech.		ANO/NE		Ano
Ve spodní části odkalovací hrdlo		DN, PN		100, 10
Návarek pro přívod proplachové vody		DN		G 1"
Otápění venkovní části samoregulačním kabelem		ANO/NE		Ano
Opláštění venkovní části tepelnou izolací		ANO/NE		Ano
Ovládání vyhřívání venkovním termostatem		ANO/NE		Ano
Montážní a kotevní materiál				Ano