

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 - 3,3	
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	
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 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 výsyvky 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	
Výsyпка 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	