

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>BIG BAG jednotky</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	4	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	4	Země původu :	
PID tag(y) :	040_KI005A; 040_KI005B 47A_KI505_ ; 47B_KI505_		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Návrh dodavatele
Provozní podmínky			
	Medium		polymer
	Konzistence		sypký
	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)	min/ max 970/1030
	Výbušná atmosféra	ATEX	nevýbušné prostředí
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3
	Big Bag		
	Rozměr (výška x základna)	m x m x m	2,2 x 1,5 x 1,5
	Nosnost	kg	2000
Konstrukce pro plnění šnekového podavače			
	Typ		
	Trubkové patky	Ano/ne	Ano
	Pohyblivý příčník pro manipulaci s big-bag	Ano/ne	Ano
	Vibrační dno	Ano/ne	Ano
	Kruhová podpora big-bagu D = 1400 mm na 3 silentblocích	Ano/ne	Ano
El. vibrátor			
	Napájení	V, Hz	max.3x230/400V; 50 Hz
	Výkon	kW	max.0,18
	Výstupní zásobník		Ano
	horní rozměr	mm	500
	spodní rozměr	mm	200
	rychloupínací dvířka pro otevření rukávu big-bagu		Ano
Detekce výšky hladiny			
	typ s rotačními lištami,	mm	125
	výstupní signál		beznapěťový kontakt
Pohon			
	Napájení	V, Hz	24V AC, 50 Hz
	Stupeň krytí		IP65
	Výkon	W	max.3,8
Zdvíhací zařízení (zdvih + pojezd)			
	Nosnost	kg	2000
	Výška zdvihu	m	5

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

	Rychlost pojezdu	m/min	5	
	Rychlost zdvihu	m/min	4	
	Materiály		uhlíková ocel	
	Standard úprava proti korozi		lak C3	
	Barva			
Dopravník/Pneumatická doprava				
	Průtok	kg/h	150	
	Hustota	kg/l	0,8	
Pohon				
	Napájení	V, Hz	max.3x230/400V AC, 50 Hz	
	Výkon	kW	0,37	
	Stupeň krytí		IP55	
	Materiály		uhlíková ocel	
	Protikorozní ochrana			
Doplňky				
	Montážní a kotevní materiál		Ano	