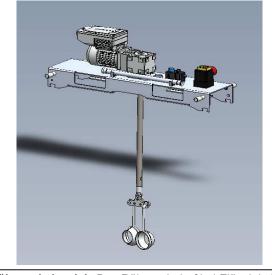
Rührwerk Spezifikation



Kunde

Spezifikation Nr. BS 19 1137-1



Rühraufgabe	Mischen		
Produktdaten			
Dichte	max. 1.200	kg/m ³	
Viskosität	max. 2000	mPas	
Feststoffkonzentration	-	Gew%	
Betriebstemperatur	max. 40	°C	
Betriebsdruck	1	bar, abs	
Behälterdaten			
Containertyp	IBC - Container		
Nennvolumen	1000	Liter	
Öffnung	0		

Rührwerksbetrieb: Das Rührwerk darf bei Flüssigkeitspegel auf Rührorganhöhe nicht konstant betrieben werden. Beim Befüllen und Entleeren muß der Flüssigkeitspegel die Rührorganebene schnell durchschreiten. **Bei Ex-Ausführung**: Durchtrittsbetrieb ist nicht erlaubt. Nach TRGS 727 muß die zu rührende Flüssigkeit eine Leitfähigkeit von mindestens 10000 pS/m besitzen, bzw. inertisiert werden.

17	Rührwerksdaten			Lauf in Luft		Nein	Durchtritt	Nein		
18	Rührwerkstyp	CON 600		Ex-Zonen :	im Behälter	Nein	um das Rührwerk	Nein		
19	Antrieb / Typ	Stirnradschnecke	ngetrieber	Temperaturklasse	-					
20	Leistung	1,1	KW	Spannung	(Volt)	230 / 400	Frequenz (Hz)	50		
21	Abtriebdreh- zahl	126	min ⁻¹	Schutzart		IP 55	Wärmeklasse	F(155)		
22	Bauform	M 5		Schutzdac	h	Nein	Ex Atmosphäre	Nein		
23	Aufstellung	Im Gebäude	Umgebung	stemp max °C	40	Ex-Schutz	Nein			
24	Befestigung	Stabile Aluminiumtraverse mit eingelassenen Staplertaschen								
25	Transporthilfe	Ohne								
26	El. Schalter	Motorschutzschalter, montiert auf Traverse mit Unterspannungsauslöser und 5m Kabel sowie Phasenwender, CEE-Stecker, für Ausführung ohne Frequenzumformer								
27	Welle	Einbaulänge (mm)	865	Durchm Dw	30	mm				
28	Ausführung	Einsteckwelle, Wellenende mit Gewinde								
29	Rührorgan	JET Becherorgan 650 KI-klappbar								
30	Werkstoff	Produktberührte Teile aus Edelstahl, W.Nr. 1.4571/1.4404								
31	Oberflächen	Produktberührte Teile metallisch blank, Schweißnähte glasperlengestrahlt								
32	Lackierung	Aluminium unlackiert								
33	Einbau	Auf IBC Container, Welle in Mitte Containeröffnung								
34	Bauhöhe H über Rührwerksauflage ca.		350	mm	Technische Dokumentation	1x deutsch auf CD				
35	Gesamtgewicht des Rührwerkes ca.			30	kg	n2 / nkrit.(2nk	crit.) muss sein <0,85 oder >1,2			
36	kritische Drehzahl -		min ⁻¹	n2 / nkrit.	0,00	bei n max.				
37	Wichtiger Hinweis: Soweit uns kundenseitig zur Rührwerksauslegung keine Produkt- bzw. Behälterdaten vorlagen, wurden obige Daten angenommen.									