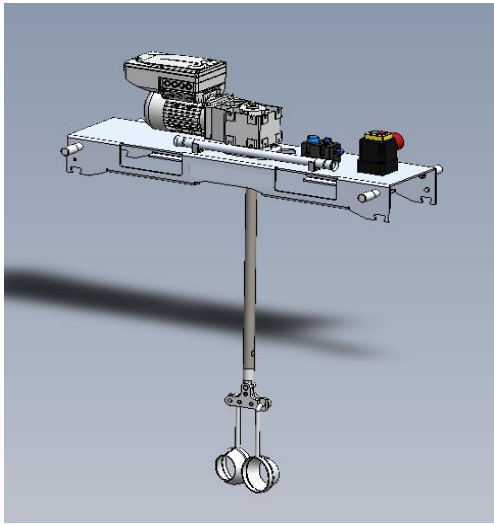


Rührwerk Spezifikation



Jörg Krüger GmbH
Industrieprodukte für die Chemie, Wasser- und Umwelttechnik

1	Angebot											
2	Spezifikation Nr.	BS 18 1550-2-N1										
3		Rühraufgabe				Mischen						
4		Produktdaten										
5		Medium				Kunststoffdispersion						
6		Dichte		max. 1.060		kg/m ³						
7		Viskosität		max. 175		mPas						
8		Feststoffkonzentration		-		Gew.-%						
9		Betriebstemperatur		max. 40		°C						
10		Betriebsdruck		1		bar, abs						
11		Behälterdaten										
12		Containertyp		IBC - Container								
13		Nennvolumen		1000		Liter						
14		Öffnung		0								
15												
16	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	Kegelradgetriebemotor mit angebautem Frequenzumformer und Sollwertsteller						Temperaturklasse		-		
20	Leistung	1,5		KW		Spannung (Volt)		230 / 400		Frequenz (Hz)		50
21	Abtriebsdrehzahl	20 - 193		min ⁻¹		Schutzart		IP 55		Wärmeklasse		F(155)
22	Bauform	M 5				Schutzdach		Nein		Ex Atmosphäre		Nein
23	Aufstellung	Im Gebäude		Umgebungstemp max °C		40		Ex-Schutz		Nein		
24	Befestigung	Stabile Aluminiumtraverse mit eingelassenen Staplertaschen										
25	Transporthilfe	Ohne										
26	El. Schalter	Schalter-Stecker-Kombination mit Nullspannungsauslöser und Phasenwender										
27	Welle	Einbaulänge (mm)		865		Durchm Dw		30		mm		
28	Ausführung	Einsteckwelle, Wellenende mit Gewinde										
29	Rührorgan	Becherorgan 650KI - 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.(2nkrit.) 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.											