

Datenblatt FlocFormer



		1L (Micro)	2L	3L	4L	5L	6L	7L	Bemerkungen
Prozess Spezifikation									
Volumenstrom	m³/h	0 - 2	3 - 10	7 - 18	13 - 24	21 - 36	25 - 46	30 - 56	
Trockensubstanz (max.)	g/l	50	50	50	50	50	50	50	
Anteil an Fasern (max.)	%	10	10	10	10	10	10	10	
Polymerkonzentration (max. aktiv)	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Überdruck (max. relativ)	bar	2	2	2	2	2	2	2	
Geometrie									
Länge	mm	800	900	1000	1100	1260	1500	1500	
Breite	mm	600	1200	1200	1300	1460	2100	2100	
Höhe	mm	800 - 1000	2020 - 2200	2350 - 2550	2600 - 2800	2960 - 3160	3300 - 3500	3700 - 3900	
Gewicht	kg	160	480	600	850	1000	2200	2650	
Elektrische Daten									
Inline Mischer	kW	0,75	2,2	2,2	2,2	2,2	3,0	4,0	Polymereinmischung, 3x400V, 50 Hz
Kegel Hauptantrieb	kW	1,5	2,2	2,2	3,0	3,0	4,0	5,5	Drehzahlverstellung, 3x400V, 50 Hz
Kegel Linearhubantrieb	kW	mech.	0,15	0,15	2 x 0,15	2 x 0,15	2 x 0,15	2 x 0,15	Spaltverstellung, 1x240V, 50 Hz
Gesamt-Anlagenanschluss (3x400V, 50 Hz)	A	16	16	16	16	16	16	16	
Anschlüsse									
Schlamm Zulauf (Flansch DIN 2576)	DN	80	100	100	100	100	125	125	
Schlamm Ablauf (Flansch DIN 2576)	DN	50	80	80	100	100	125	150	
Polymer Zulauf	Rp"	½	½	¾	¾	¾	¾	1	
Ab-/Überlauf Stopfbuchse	Rp"	½	½	½	½	½	½	¾	
Bodenablauf	Rp"	1	1	1	1	1	1	1	
Spülanschlüsse	Rp"	-	½	½	½	½	½	½	
Steuerung									
BASIC	Ansteuerung FlocFormer (Festeinstellung)								Steuerschrank 800 x 600 x 300 mm
VISIO	Ansteuerung FlocFormer, integrierter Industrie-PC, Farbdisplay Touchscreen, Interfaces zur Prozesssteuerung								

