



Technische Daten FlexLine Elektroden

Eine höhere Befeuchtungsleistung ist durch die Vernetzung von mehreren Geräten möglich.

Gerätetyp	FLE05	FLE10	FLE15	FLE20	FLE25	FLE30	FLE40	FLE50	FLE65	FLE80	FLE100	FLE130	
Dampfleistung [kg/h]	5	10	15	20	25	30	40	50	65	80	100	130	
Elektrischer Anschluss ⁽¹⁾	400V / 3Ph / N / 50-60Hz						400V / 3Ph / N / 50-60Hz						
Elektrische Leistung [kW]	3,7	7,5	11,2	15	18,8	22,5	30	37,5	48,8	2 x 30	2 x 37,5	2 x 48,8	
Stromaufnahme [A]	5,4	10,8	16,2	21,7	27,1	32,5	43,3	54,1	70,4	2 x 43,3	2 x 54,1	2 x 70,4	
Absicherung [A] ⁽²⁾	3 x 10	3 x 16	3 x 20	3 x 32		3 x 40	3 x 50	3 x 63	3 x 80	2 x 3 x 50	2 x 3 x 63	2 x 3 x 80	
Anzahl Dampfzylinder	1					1				2			
Steuerung	FlexLine Mainboard mit kapazitivem 3,5" Touch-Farbdisplay						FlexLine Mainboard mit kapazitivem 3,5" Touch-Farbdisplay						
Steuerspannung intern ⁽³⁾	220-240V / N / 2,5A						220-240V / N / 2,5A						
Dampfschlauchanschluss [mm]	1 x 25			1 x 40		1 x 40	2 x 40 ⁽⁴⁾	2 x 40		4 x 40 ⁽⁴⁾	4 x 40		
Max. Füllmenge [l]	5		13			21		36		42		71	
Leergewicht [kg]	16		22		23	26		34		66		75	
Betriebsgewicht [kg]	21		36		37	47		70		108		147	
Gerätegröße BxHxT [mm] ⁽⁵⁾	460 x 535 x 320		540 x 695 x 320			580 x 750 x 355		640 x 785 x 420		1130 x 750 x 420		1170 x 785 x 420	
Wasseranschluss	Leitungswasser unterschiedlicher Qualitäten, 1-10 bar, für 3/4" Außengewinde						Leitungswasser unterschiedlicher Qualitäten, 1-10 bar, für 3/4" Außengewinde						
Abwasseranschluss	Stutzen Ø 1 1/4"						Stutzen Ø 1 1/4"				2 x Stutzen Ø 1 1/4"		

Technische Änderungen vorbehalten.

- (1) Andere Spannungen auf Anfrage.
- (2) 1,1-fache Stromaufnahme nach Vollabschlammung.
Auslösecharakteristik von Sicherungsautomaten beachten.
Ggf. nächst höhere Sicherungsautomatenstufe wählen.
- (3) Separate Steuerspannung auf Anfrage.
- (4) Inklusive Y-Stück DN40.
- (5) Äußere Abmessungen von Breite und Tiefe.
Höhe inklusive Ablaufstutzen.



HygroMATIK[®]
member of CAREL group 

HygroMatik GmbH

Lise-Meitner-Str. 3
24558 Henstedt-Ulzburg
Germany

T +49 4193 895-0
hy@hygromatik.de
www.hygromatik.com