



## Caractéristiques techniques des humidificateurs à électrodes Flexline

Il est possible d'obtenir une plus grande distance d'humidification en reliant plusieurs appareils.													
Type d'appareil	FLE05	FLE10	FLE15	FLE20	FLE25	FLE30	FLE40	FLE50	FLE65	FLE80	FLE100	FLE130	
Production de vapeur [kg/h]	4,8-5,2	9,5-10,4	14,3-15,6	19,0-20,8	24,0-26,0	28,5-31,2	38,2-41,7	47,8-52,2	62,0-67,5	76,4-83,4	95,5-104,4	124,0-135,0	
Branchement électrique <sup>(1)</sup>	380-415V / 3Ph / N / 50-60Hz						380-415V / 3Ph / N / 50-60Hz						
Puissance électrique [kW]	3,6-3,9	7,1-7,8	10,7-11,7	14,3-15,6	18,0-19,5	21,4-23,4	28,6-31,3	35,9-39,2	46,3-50,6	2 x 28,6-31,3	2 x 35,8-39,1	2 x 46,3-50,6	
Consommation [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 54,5	2 x 70,4	
Protection (fusible) [A] <sup>(2)</sup>	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	
Nombre de cylindres à vapeur	1					1				2			
Commande	Mainboard FlexLine avec écran couleur tactile capacitif de 3,5"						Mainboard FlexLine avec écran couleur tactile capacitif de 3,5"						
Tension de commande interne <sup>(3)</sup>	220-240V / N / 2,5A						220-240V / N / 2,5A						
Branchement du flexible de vapeur [mm]	1 x 25			1 x 40		1 x 40	2 x 40 <sup>(4)</sup>	2 x 40		4 x 40 <sup>(4)</sup>	4 x 40		
Niveau de remplissage max. [l]	5		13			21		36		42		71	
Poids à vide [kg]	16		22		23	26		34		66		75	
Poids en service [kg]	21		36		37	47		70		108		147	
Dimensions de l'appareil l x h x p [mm] <sup>(5)</sup>	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	
Branchement d'eau	Eau du robinet de différentes qualités, 1-10 bar, pour filetage extérieur 3/4"						Eau du robinet de différentes qualités, 1-10 bar, pour filetage extérieur 3/4"						
Raccord d'eau usée	Raccord Ø 1 1/4"						Raccord Ø 1 1/4"				2 x Raccord Ø 1 1/4"		

### Sous réserve de modifications techniques.

- (1) Autres tensions sur demande.  
 (2) La consommation d'énergie est 1,1 fois supérieure à la normale après la vidange totale. Tenir compte des caractéristiques de déclenchement des disjoncteurs automatiques. Si nécessaire, sélectionner le niveau supérieur des disjoncteurs automatiques.  
 (3) Tension de commande séparée sur demande.  
 (4) Avec pièce en Y DN40.  
 (5) Dimensions extérieures en largeur et en profondeur. Hauteur avec raccord d'évacuation.



**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