



Caractéristiques techniques des humidificateurs à résistances FlexLine

Il est possible d'obtenir une plus grande distance d'humidification en reliant plusieurs appareils.

Type d'appareil	FLH03	FLH06	FLH09	FLH15	FLH25	FLH30	FLH40	FLH50	FLH80	FLH100
Production de vapeur [kg/h]	2,7-3,3	5,5-6,5	8,2-9,8	13,7-16,4	22,7-27,1	27,4-32,7	36,5-43,5	45,5-54,3	73,0-87,0	91,0-108,6
Branchement électrique (1)	220-240V / 1Ph / N / 50-60Hz				380-415V / 3Ph / N / 50-60Hz					
Puissance électrique [kW]	2,1-2,4	4,1-4,9	6,2-7,3	10,3-12,3	17,1-20,3	20,6-24,5	27,3-32,6	34,1-40,7	2 x 27,3-32,6	2 x 34,1-40,7
Consommation [A]	9,4-10,2	18,7-20,4	10,7-11,7	16,0-17,5	15,6-17,1	25,9-28,3	31,3-34,1	41,5-45,4	51,8-56,6	2 x 41,5-45,4 2 x 51,8-56,6
Protection (fusible) [A]	1 x 16	1 x 25	3 x 16	3 x 20	3 x 32	3 x 35	3 x 50	3 x 63	2 x 3 x 50	2 x 3 x 63
Nombre de cylindres à vapeur	1								2	
Commande	Mainboard FlexLine avec écran couleur tactile capacitif de 3,5"									
Tension de commande interne (3)	220-240V / N / 2,5A									
Branchement du flexible de vapeur [mm]	1 x 25				1 x 40	1 x 40 (4)	2 x 40		4 x 40	
Niveau de remplissage max. [l]	5				14		36		71	
Poids à vide [kg]	18				25		37		80	
Poids en service [kg]	24				40		74		152	
Dimensions de l'appareil l x h x p [mm] (5)	460 x 535 x 320				540 x 695 x 320		640 x 785 x 420		1170 x 785 x 420	
Branchement d'eau	Eau déminéralisée / Condensat nettoyé / Eau partiellement adoucie / Eau du robinet de différentes qualités, 1 à 10 bar, pour filetage extérieur 3/4"									
Raccord d'eau usée	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
F +49 4193 895-33
hy@hygromatik.de
www.hygromatik.com