

Certifications qualité
VDE, GS et CE

DemiLine

Humidificateurs à vapeur pour eau déminéralisée

Compact et compétitif

La nouvelle gamme DemiLine d'humidificateurs à vapeur produit une humidification hygiénique avec une vapeur sans minéraux à un prix très compétitif. Ces unités compactes sont idéales pour une utilisation là où une source d'eau déminéralisée est disponible. Les interventions d'entretien peuvent être réduites jusqu'à une seule fois par an. Chaque équipement est situé dans une armoire en acier inoxydable très résistante à la corrosion et est contrôlée par les contrôleurs hautement performants Basic, Comfort et Comfort Plus à microprocesseurs 16-Bit. DemiLine est certifiée selon les normes CE, VDE et GS.



HygroMatik DemiLine

- Production de vapeur de 6 à 27 kg/h
- Prêt à être branché, en armoire en acier inoxydable
- Humidification avec de l'eau déminéralisée
- Entretien minimum
- Contrôle continu ou marche/arrêt
- Contrôle continu à +/- 1%
- Gamme de contrôle de production de vapeur de 5 à 100% de la capacité déterminée
- Fonction de veille pour l'aspiration de façon à éviter la présence d'eau dans le cylindre selon la norme VDI 6022
- Haut niveau de sécurité de fonctionnement utilisant une double protection de séchage

Options

- Télécommande
- Ventilateur VG pour une humidification directe du local



HYGROMATIK[®]
NOUS HUMIDIFIONS L'AIR.



DemiLine Détails

La nouvelle gamme DemiLine comporte des composants de très haute qualité dans des armoires en acier inoxydable très résistantes à la corrosion. Un à trois éléments de chauffage haute capacité chauffe l'eau dans un cylindre éprouvé. L'adaptateur démontable du tuyau de vapeur et le cylindre qui peut être ouvert permettant un entretien complet, incluant des connexions rapides, permettent un accès facile à tous les composants. La robuste pompe d'aspiration à hautes caractéristiques évite l'eau rémanente dans le cylindre selon la norme VDI 6022. Le niveau de contrôle électronique, les protections additionnelles des éléments de chauffage et le contrôle constant par microprocesseur garantissent un niveau de sécurité élevé. Des options complémentaires telles qu'un circuit à relais ou un contrôle à distance permettent des solutions très flexibles pour de nombreuses applications.



Données techniques DemiLine DL

Type		DL06	DL09	DL12	DL18	DL27
Production de vapeur	[kg/h]	6	9	12	18	27
Alimentation électrique		400V/3/N 50-60Hz*				
Puissance	[kW]	4,5	6,8	9,0	13,5	20,3
Consommation de courant	[A]	11,3	16,9	19,5	29,3	29,3
Fusibles	[A]	3x16	3x20	3x25	3x35	3x35
Contrôle de régulation		Basic, Comfort, Comfort Plus				
Nombre d'éléments de chauffage		1	1	2	2	3
Tuyau de vapeur		1x25mm**	1x25mm**	1x25mm**	1x40mm	1x40mm
Tuyau de condensation		1x12mm				
Poids à vide	[kg]	25	25	26	26	27
Poids opérationnel	[kg]	43	43	44	44	45
Dimensions	Hauteur [mm]	706				
	Largeur [mm]	519				
	Profondeur [mm]	326				
Alimentation d'eau		Eau totalement déminéralisée, 1 à 10 bar, tuyau de 13mm				
Ventilateur, montage au mur		VG08	VG17	VG17	VG30	VG30
Capacité du ventilateur	[m³/h]	160	185	185	350	350

* autres tensions en sur demande

** Pièce de réduction DN40/DN25 incluse
Sous réserve de modifications techniques

HYGROMATIK
NOUS HUMIDIFIONS L'AIR.

Lise-Meitner-Str. 3 • D-24558 Henstedt-Ulzburg
Tel. +49 4193 / 895 - 0 • Fax +49 4193 / 895 - 33
email hy@hygromatik.de • www.hygromatik.com

Une société du groupe **spirax**/sarco