

HygroMATIK®

member of CAREL group

CAREL

StandardLine

Humidificateurs à vapeur



- Fiable et rentable
- Installation simple et rapide
- Qualité HygroMatik éprouvée
- Délais de livraison courts
- Aperçu de toutes les données d'exploitation



Humidification climatique et de processus
pour le secteur de l'industrie, du commerce, de l'enseignement et des loisirs

La solution économique rentable de premier plan

Le StandardLine d'HygroMatik est la solution pour un système d'humidification à vapeur fiable avec un rapport qualité/prix intéressant. Un humidificateur à vapeur robuste et de qualité, pensé jusque dans les moindres détails, facile d'entretien et livré dans de brefs délais.

La solution économique rentable de premier plan.



Tout pour la zone verte

- Système d'humidification à vapeur fiable à un prix intéressant
- Compact et peu encombrant
- Très facile d'entretien
- Boîtier en acier inoxydable résistant à la corrosion
- Adaptation automatique de la gestion de l'eau
- Humidification hygiénique avec de la vapeur sans minéraux



Illustration électrode StandardLine

Pompe de vidange robuste



La pompe de vidange robuste assiste le système de rinçage et d'absorption de calcaire en vidangeant les éléments minéraux. De cette manière, le calcaire peut être évacué avant de s'accumuler. Ceci permet de réduire la quantité de calcaire dans le tamis et de rallonger ainsi les intervalles d'entretien.

Un bon service – Toutes les informations en un coup d'œil

Grâce à l'écran LED de la série StandardLine, vous gardez toujours une vue d'ensemble sur les principales données de processus et autres données relatives à l'appareil. Les icônes d'affichage simples indiquent clairement l'état de l'humidificateur à vapeur. Les touches de commande permettent une navigation rapide et intuitive à travers le menu.



Cylindre à vapeur séparable et réutilisable

Lors du développement de ses produits, HygroMatik met l'accent sur des solutions durables ayant le moins d'impact possible sur l'Homme et l'environnement. C'est pourquoi nous n'utilisons pas de cylindres de recharge mais uniquement des cylindres à vapeur réutilisables.



Un appareil – deux variantes

StandardLine est disponible comme humidificateur à vapeur à électrodes ou à résistances.

Électrodes à grande surface



Les humidificateurs à vapeur à électrodes sont la solution optimale si vous avez besoin d'un système d'humidification à vapeur simple et fiable. Grâce à leur grande surface, les électrodes à grande surface d'HygroMatik sont durables et conviennent parfaitement pour une utilisation avec de l'eau du robinet. Les électrodes doivent être changées moins souvent, ce qui réduit davantage les frais d'entretien.

Résistances



Les cylindres à vapeur avec résistances en alliage résistant à la corrosion conviennent à différentes qualités d'eau. Ils offrent une précision de régulation élevée et garantissent un fonctionnement pratiquement sans interruption et sans entretien, en particulier pour l'eau purifiée.





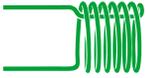
Caractéristiques techniques StandardLine (électrodes)

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

Type	SLE02	SLE05	SLE10	SLE15	SLE20	SLE30	SLE45	SLE65		
Production de vapeur [kg/h]	1,9 - 2,1	4,4 - 4,8	9,5 - 10,4	14,2 - 15,5	19,0 - 20,8	28,5 - 31,1	42,7 - 46,7	61,8 - 67,5		
Branchement électrique	220-240V / 1Ph / N / 50-60 Hz									
Puissance électrique [kW]	1,4 - 1,6	3,3 - 3,6	7,1 - 7,8	10,7 - 11,6	14,3 - 15,6	21,4 - 23,4	32,1 - 35,0	46,3 - 50,6		
Consommation [A]	6,5	15,0	10,8	16,2	21,7	32,5	48,7	70,4		
Protection (fusible) [A] ⁽²⁾	1 x 10	1 x 16	3 x 16	3 x 20	3 x 32	3 x 40	3 x 63	3 x 80		
Tension de commande séparée ⁽⁴⁾	220 - 240V 1,6A									
Branchement du flexible de vapeur [mm]	1 x 25			1 x 40			2 x 40			
Quantité maximale de remplissage [l]	3	5	13						36	
Poids à vide [kg]	9	12	20						39	41
Poids en service [kg]	13	17	34						75	77
Dimensions de l'appareil l x h x p [mm] ⁽⁹⁾	350 x 375 x 245		350 x 535 x 245		425 x 695 x 320				590 x 790 x 415	
Arrivée d'eau	Eau du robinet de différentes qualités, de 1 à 10 bar, pour filetage extérieur 3/4"									
Raccord d'eau usée	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 la normale après la vidange totale. Tenir compte des caractéristiques de déclenchement des disjoncteurs automatiques. Si nécessaire, sélectionner le niveau supérieur des disjoncteurs automatiques.
- (4) Tension de commande interne sur demande.
- (9) Dimensions extérieures en largeur et en profondeur. Hauteur avec raccord d'évacuation.



Caractéristiques techniques StandardLine (résistances)

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

Type	SLH03	SLH06	SLH09	SLH15	SLH25	SLH40	SLH50
Production de vapeur [kg/h]	2,7 - 3,3	5,5 - 6,5	8,1 - 9,7	13,7 - 16,4	22,7 - 27,1	36,5 - 43,5	45,5 - 54,3
Branchement électrique ⁽¹⁾	220-240V / 1Ph / N / 50-60 Hz						
Puissance électrique [kW]	2,1 - 2,4	4,1 - 4,9	6,1 - 7,3	10,3 - 12,3	17,1 - 20,3	27,3 - 32,6	34,1 - 40,7
Consommation [A]	9,4 - 10,2	18,7 - 20,4	16,0 - 17,5	15,6 - 17,1	25,9 - 28,3	41,5 - 45,4	51,8 - 56,6
Protection (fusible) [A]	1 x 16	1 x 25	3 x 16	3 x 20	3 x 32	3 x 50	3 x 63
Tension de commande séparée ⁽⁴⁾	220 - 240V 1,6A						
Branchement du flexible de vapeur [mm]	1 x 25						
Quantité maximale de remplissage [l]	5		14		36		
Poids à vide [kg]	14		23		44		
Poids en service [kg]	19		38		81		
Dimensions de l'appareil l x h x p [mm] ⁽⁹⁾	350 x 535 x 245		425 x 695 x 320		590 x 790 x 415		
Arrivée d'eau	Eau déminéralisée / Condensat nettoyé / Eau partiellement adoucie / Eau du robinet de différentes qualités de 1 à 10 bar, tuyau de 13 mm						
Raccord d'eau usée	Raccord Ø 1 1/4"						

Sous réserve de modifications techniques.

- (1) Autres tensions sur demande.
 (4) Tension de commande interne sur demande.
 (9) Dimensions extérieures en largeur et en profondeur. Hauteur avec raccord d'évacuation.



Notre service pour une satisfaction client optimale

- Un processus de commande simple et des délais de livraison courts
- Une grande disponibilité des pièces de rechange
- Assistance technique +49 4193 895-293
ou hotline@hygromatik.com
- HygroMatik distribue ses produits dans plus de 45 pays
- Modes d'emploi, données de planification
et offre de formations en ligne sur
www.hygromatik.com

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

