



Données techniques HyLine

Type		Hy05	Hy08	Hy13	Hy17	Hy23	Hy30	Hy45	Hy60	Hy90	Hy116
Production de vapeur	[kg/h]	5	8	13	17	23	30	45	60	90	116
Alimentation électrique		400V/3/N 50-60Hz*									
Puissance électrique	[kW]	3,8	6	9,8	12,8	17,3	22,5	33,8	2x22,5	2x33,8	2x43,5
Courant	[A]	5,4	8,7	14,1	18,4	24,9	32,5	48,8	2x32,5	2x48,8	2x62,8
Fusibles	[A]	3x6	3x10	3x16	3x20	3x35	3x35	3x63	6x35	6x63	6x63
Contrôle de régulation		Basic, Comfort, Comfort Plus									
Tension de contrôle		230 V									
Tuyau vapeur	[mm]	1x25	1x25	1x25	1x25	1x40	1x40	2x40	2x40	4x40	4x40
Tuyau condensation	[mm]	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12	2x12	2x12	4x12	4x12
Poids à vide	[kg]	13	13	20	20	22	28	39	47	70	70
Poids en marche	[kg]	19	19	38	38	40	55	85	101	162	162
Dimensions	Hauteur [mm]	480	480	652	652	652	708	787	708	785	785
	Largeur [mm]	449	449	520	520	520	560	653	927	1060	1060
	Profondeur [mm]	216	216	284	284	284	328	390	319	404	387
Alimentation en eau		1-10 bar, avec connexion 3/4"									
Ventilateurs, montage au mur		VG08	VG08	VG17	VG17	VG30	VG30	2xVG30	2xVG30	3xVG30	4xVG30

* autres tensions sur demande
Sujet à des modifications techniques sans préavis

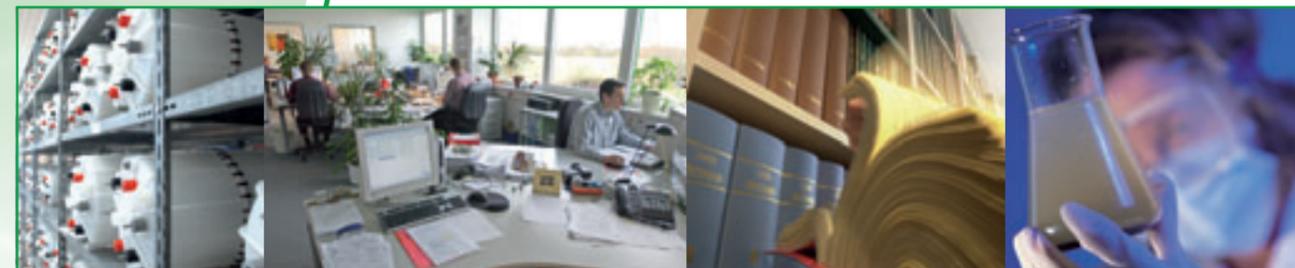
HYGROMATIK®
NOUS HUMIDIFIONS L'AIR.

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

HyLine

Humidificateurs à vapeur à électrodes



HYGROMATIK®
NOUS HUMIDIFIONS L'AIR.

Certifications qualité
VDE, GS et CE

Le meilleur par conception

- Humidification hygiénique par vapeur propre
- Armoire en acier inoxydable
- Fonctionnement asservi optionnel
- Composants de haute qualité
- Fonctionnement très facile

Microprocesseurs hautement développés

Les nouveaux contrôleurs à microprocesseurs pour les humidificateurs à vapeur HygroMatik permettent une programmation modulaire et un fonctionnement asservi optionnel.

Les modèles HyLine-Basic comportent

- Contrôle continu ou marche/arrêt
- Système de test automatique
- 5 LED pour les informations de fonctionnement essentiels
- Système de veille de l'aspiration
- Adaptation automatique à la qualité de l'eau
- 2 emplacements disponibles pour signaux de contrôle à distance
- Changement du procédé d'humidification
- Système de veille du chauffage pour une production rapide de vapeur
- Interface intégrée RS 485
- Circuit à relais en option pour 4 signaux additionnels à distance



Les modèles HyLine-Comfort comportent en plus

- Contrôleur intégré PI
- Eclairage arrière de l'écran de contrôle
- 4 fonctions pour un fonctionnement et une programmation aisés
- Changement du procédé d'humidification par menu



HyLine-Comfort Plus comporte en plus

- Codeur pour fonctionnement et programmation très facile
- Minuteur
- Contrôle à distance optionnel



Avec un extérieur en acier inoxydable et des composants de qualité éprouvée à l'intérieur

La ligne HygroMatik HyLine comporte 10 modèles avec des capacités de production de vapeur de maximum 5 à 116 kg/h, ou jusqu'à 464 kg/h en utilisant l'option de fonctionnement asservi. Les humidificateurs HyLine fournissent une vapeur propre à partir de l'eau normale du robinet. Un système évolué permet de sélectionner le mode de fonctionnement optimal.

L'armoire est entièrement faite en acier inoxydable très résistant à la corrosion. Les couvercles démontables permettent un accès facile pour l'entretien et la serrure empêche l'accès aux personnes non autorisées. HygroMatik fournit des collecteurs de vapeur ou des ventilateurs sur demande. Les composants d'une qualité éprouvée garantissent un temps d'exploitation très long du cylindre et une très importante espérance de vie.



Les fortes électrodes changeables en acier inoxydable garantissent une production rapide de vapeur. « Quick-Fit », le système spécial de fixation des électrodes, permet un échange rapide d'électrode sans outillage.

Tous les modèles peuvent recevoir l'option **SuperFlush**, le système de rinçage pour une période bien plus longue entre deux entretiens et l'option **Star**, l'insert pour le cylindre pour augmenter considérablement la durée de vie des électrodes dans les régions où l'eau a une très grande conductivité.



Le cylindre est ouvert au milieu pour une ouverture facile et son volume particulièrement important permet de le laisser longtemps en place. Il peut être facilement ouvert, nettoyé sans produits chimiques et être réutilisé immédiatement.



La robuste pompe d'aspiration draine un grand volume de particules qui resteraient sans cela dans le cylindre. Ceci rallonge considérablement le temps où l'on peut le laisser en place et diminue l'entretien.



Notre service client

- HygroMatik a des distributeurs dans plus de 35 pays dans le monde
- Assistance téléphonique technique hotline
- Manuels et informations sur notre site www.hygroamatik.com