

Données techniques HyLine

Type		Hy05	Hy08	Hy13	Hy17	Hy23	Hy30	Hy45
Production de vapeur	[kg/h]	5	8	13	17	23	30	45
Alimentation électrique		400V/3/N 50-60Hz*						
Puissance électrique	[kW]	3,8	6	9,8	12,8	17,3	22,5	33,8
Courant	[A]	5,4	8,7	14,1	18,4	24,9	32,5	48,8
Fusibles	[A]	3x6	3x10	3x16	3x20	3x35	3x35	3x63
Contrôle de régulation		Comfort DS, Comfort Plus DS						
Tension de contrôle		230 V						
Tuyau vapeur	[mm]	1x25	1x25	1x25	1x25	1x40	1x40	2x40
Tuyau condensation	[mm]	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12	2x12
Poids à vide	[kg]	13	13	20	20	22	28	39
Poids en marche	[kg]	19	19	38	38	40	55	85
Dimensions	Hauteur [mm]	480	480	650	650	650	707	785
	Largeur [mm]	438	438	520	520	520	560	650
	Profondeur [mm]	215	215	283	283	283	327	390
Alimentation en eau		1 à 10 bar, avec boulon pour tuyau 3/4"						

Données techniques CompactLine

Type		C06	C10	C17	C22	C30	C45	C58
Production de vapeur	[kg/h]	6	10	17	22	30	45	58
Alimentation électrique		400V/3/N 50-60Hz*						
Puissance électrique	[kW]	4,5	7,5	12,8	16,5	22,5	33,8	43,5
Courant	[A]	6,5	10,8	18,4	23,8	32,5	48,8	62,8
Fusibles	[A]	3x10	3x16	3x20	3x35	3x35	3x63	3x63
Contrôle de régulation		Comfort DS, Comfort Plus DS						
Tension de contrôle		230 V						
Tuyau vapeur	[mm]	1x25	1x25	1x25	1x40	1x40	1x40**	2x40
Tuyau condensation	[mm]	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12	2x12
Poids à vide	[kg]	10	12	19	19	20	22	31
Poids en marche	[kg]	13	18	37	37	38	49	77
Dimensions	Hauteur [mm]	438	479	653	653	653	707	790
	Largeur [mm]	401	414	480	480	480	527	615
	Profondeur [mm]	187	216	283	283	283	327	392
Alimentation en eau		1 à 10 bar, avec boulon pour tuyau 3/4"						

Données techniques HeaterLine

Type		HL06	HL09	HL12	HL18	HL24	HL30	HL36	HL45
Production de vapeur	[kg/h]	6	9	12	18	24	30	36	45
Alimentation électrique		400V/3/N 50-60Hz*							
Puissance électrique	[kW]	4,5	6,8	9,0	13,5	18,0	22,5	27,0	33,75
Courant	[A]	11,3	16,9	19,5	29,3	39,0	39,0	58,5	58,5
Fusibles	[A]	3x16	3x20	3x25	3x35	3x63	3x63	3x63	3x63
Contrôle de régulation		Comfort DS, Comfort Plus DS							
Nombre d'éléments de chauffage		1	1	2	2	4	5	4	5
Tuyau vapeur	[mm]	1x25	1x25	1x25	1x40	1x40	1x40	2x40	2x40
Tuyau condensation	[mm]	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12	1x12	2x12	2x12
Poids à vide	[kg]	35	35	36	36	38	46	45	46
Poids en marche	[kg]	48	48	49	49	51	72	71	72
Dimensions	Hauteur [mm]	865	865	865	865	865	900	900	900
	Largeur [mm]	645	645	645	645	645	685	685	685
	Profondeur [mm]	335	335	335	335	335	395	395	395
Alimentation en eau		1 à 10 bar, avec boulon pour tuyau 3/4"							

Données techniques DemiLine

Type		DL06	DL09	DL12	DL18	DL27
Production de vapeur	[kg/h]	6	9	12	18	27
Alimentation électrique		400V/3/N 50-60Hz*				
Puissance électrique	[kW]	4,5	6,75	9,0	13,5	20,25
Courant	[A]	11,3	16,9	19,8	29,6	29,6
Fusibles	[A]	3x16	3x20	3x25	3x35	3x35
Contrôle de régulation		Comfort DS, Comfort Plus DS				
Nombre d'éléments de chauffage		1	1	2	2	3
Tuyau vapeur		1x25mm** 1x40mm				
Tuyau condensation		1x12mm				
Poids à vide	[kg]	36	36	36	36	36
Poids en marche	[kg]	48	48	49	49	51
Dimensions	Height [mm]					865
	Width [mm]					645
	Depth [mm]					335
Alimentation en eau		Eau déminéralisée, 1 à 10 bar, avec boulon pour tuyau Ø 13 mm				

*Autres tensions sur demande
 **Pièce de réduction DN40/DN25 incluse
 Sujet à des modifications 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

Générateurs de vapeur

pour bains de vapeur



HYGROMATIK®
 NOUS HUMIDIFIONS L'AIR.

Générateurs de vapeur HygroMatik pour bains de vapeur

Les générateurs de vapeur HygroMatik pour bains de vapeur produisent une vapeur hygiénique sans minéraux pour les bains de vapeur modernes. Les composants de haute qualité permettent une grande durée de vie et une très grande fiabilité. Toutes les unités sont compactes et leurs armoires sont faites entièrement en acier inoxydable hautement résistant à la corrosion.

Les nouveaux modèles HygroMatik **HeaterLine** sont des générateurs de vapeur pour bains de vapeur pouvant **utiliser plusieurs qualités d'eau** et ayant une production de vapeur de 6-45 kg/h. HeaterLine chauffe l'eau au moyen d'éléments de chauffage de très haute qualité situés dans un cylindre en acier inoxydable selon la technique de chauffage immergé. Quand de l'eau déminéralisée est utilisée, il ne reste pratiquement pas de particules dans l'eau, ce qui diminue l'entretien au maximum. Le nouveau système de rinçage et de collecte de particules permet un entretien minimum lorsque de l'eau adoucie ou de l'eau du robinet sont utilisées.

HeaterLine



Les nouveaux modèles HygroMatik **DemiLine** avec une production de vapeur de 6-27 kg/h sont des générateurs de vapeur utilisant de **l'eau déminéralisée**. DemiLine chauffe l'eau avec des éléments de chauffage de hautes caractéristiques situés dans un cylindre nettoyable et réutilisable. Ces unités sont très compactes et nécessitent un entretien minimum.

Demi Line



Les générateurs de vapeur éprouvés et testés HygroMatik **CompactLine** et **HyLine** avec une production de vapeur de 6-58 et 5-45 kg/h fonctionnent **tous deux avec de l'eau du robinet**. Des électrodes de haute qualité, en acier inoxydable, chauffent l'eau dans le cylindre. Pendant cette opération, les minéraux contenus dans l'eau sont convertis en particules. La robuste pompe d'aspiration les évacue partiellement, réduisant ainsi l'entretien au minimum. Les connecteurs, adaptateur du tuyau de vapeur, et le système spécial de fixation des électrodes rendent l'entretien rapide et aisé. Le cylindre réutilisable et les électrodes échangeables protègent l'environnement et réduisent les coûts.

HyLine



CompactLine



Vapeur pour votre bien-être, rapide et fiable

Avec plus de 35 années d'expérience, HygroMatik est le spécialiste de la vapeur pour les bains de vapeur. La fonction de veille de l'aspiration évite l'eau rémanente dans le cylindre (en accord avec la norme allemande VDE) et tous les modèles sont certifiés VDE, GS et CE.

Certifications qualité
VDE, GS et CE

Contrôleurs à microprocesseurs

Les générateurs de vapeur pour bains de vapeur HygroMatik sont contrôlés par des microprocesseurs de haute technologie. L'efficace 16-Bit-Processor optimise la gestion de la puissance et du fonctionnement au niveau d'entretien minimal par l'ajustement automatique à la qualité de l'eau.

Le contrôleur accepte tous les signaux standard et a un menu très facile à utiliser. Beaucoup d'options comme l'augmentation modulaire de capacité, le contrôle à distance et d'autres types de connexions additionnelles offrent des solutions flexibles pour toutes les applications de bains à vapeur.

Confort DS

- Système de test automatique
- Production de vapeur constante et température du bain de vapeur stable
- Maintien de production de vapeur programmable
- Contrôle continu ou marche/arrêt
- Choix de connexions alternatives et contrôle d'une pompe, ventilateur d'amenée d'air, ventilateur d'évacuation d'air et éclairage
- Circuit à relais optionnel pour la connexion simultanée d'une pompe à essence, d'un ventilateur d'amenée d'air, d'un ventilateur d'évacuation d'air et d'un éclairage
- Ecran de contrôle éclairé à 4 canaux
- 4 fonctions pour une programmation et un fonctionnement aisés
- 5 LED pour indiquer les informations de fonctionnement essentielles
- Interface intégrée RS485
- Contrôle de température maximale avec interrupteur de sécurité



Confort Plus DS

offre en plus

- Codeur pour un fonctionnement et une programmation très aisés
- Minuteur



Notre service clients

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

