

**Hauptsitz****Gloor Pumpenbau AG**

Thunstrasse 25 | CH-3113 Rubigen

Tel. +41 (0)31 721 52 24

Fax +41 (0)31 721 54 34

info@gloor-pumpen.ch

www.gloor-pumpen.ch

Filiale Mittelland**Gloor Pumpenbau AG**

Industriestrasse 25

CH-5036 Oberentfelden

Tel. +41 (0)62 552 02 08

info@gloor-pumpen.ch

www.gloor-pumpen.ch

Filiale Suisse Romande**Gloor Pumpenbau SA**

Rue du Collège 3 | Case postale

CH-1410 Thierrens

Tél. +41 (0)21 905 10 80

info@gloor-pumpen.ch

www.gloor-pumpen.ch

Séries BLOCK et RH 60

Petits groupes de surpression intégrés entièrement automatiques. Ils comprennent une pompe monophasée, un réservoir à membrane, un pressostat, un manomètre et les accessoires pour être connecté aux installations dans le secteur résidentiel. Les groupes sont totalement assemblés et prêts pour le raccordement hydraulique.

Possibilité de choix entre groupes avec électropompe auto-amorçante (BGM) et monocellulaire horizontale (CEAM).

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 300 l/min (18 m³/h)

Hauteur manométrique : jusqu'à 47 mètres (4,7 bar)

Alimentation : monophasée 50 et 60 Hz

Démarrage moteur : D.O.L. (direct)

Puissance : jusqu'à 1,1 kW

Température maximale de l'eau : de 0°C à +40°C

Type de pompe : pompe horizontale

Commande : par pressostat

Réservoir : Hydrotube horizontal 24 l ou 60 l pour le RH 60

Matériaux

Pompe : acier inoxydable

Réservoir : acier peint

Applications

Surpression de l'eau à usage domestique, petite irrigation et lavages

Pompage de liquides (non agressifs) dans les installations industrielles



SÉRIES GROUPE SPHERE, BLOCK ET RH60

Tableau des données techniques

TYPE	PUISSANCE NOMINALE		COURANT NOMINAL A	CALIBRAGE PRESSOSTATS bar	DÉBIT l/min	DIMENSIONS (mm)			POIDS Kg
	kW	CV				A	B	HAUTEUR H	
Groupe SPHÈRE PM 16	0,3	0,4	2,4	1,4 - 2,8	10 - 37	390	470	635	14,4
Groupe SPHÈRE PM 21	0,37	0,5	2,8	1,4 - 3,0	10 - 40	390	470	635	15,0
Groupe SPHÈRE PM 30	0,5	0,7	4	2,0 - 3,5	10 - 50	390	470	635	16,5
Groupe SPHÈRE PM 40	0,6	0,8	5,3	2,5 - 4,0	15 - 50	390	470	635	17,0
Groupe SPHÈRE CEAM70/3	0,37	0,5	2,7	1,2 - 2,0	30 - 80	390	580	720	17,0
Groupe SPHÈRE CEAM70/5	0,55	0,75	4,5	1,8 - 2,8	30 - 80	390	580	720	18,0
Groupe SPHÈRE CEAM80/5	0,75	1	4,8	1,8 - 2,8	30 - 100	390	580	720	19,0
Groupe SPHÈRE CAM 70/33	0,75	1	5	2,4 - 3,8	30 - 80	390	470	720	21,0
Groupe SPHÈRE CAM 70/34	0,9	1,2	6,2	3,2 - 4,3	30 - 80	390	470	720	23,0
Groupe SPHÈRE CAM 70/45	1,1	1,5	8	3,6 - 5,2	30 - 80	390	470	720	25,0
Groupe SPHÈRE CAM 120/33	1,1	1,5	7,5	3,0 - 4,0	50 - 150	390	470	720	25,0
Groupe SPHÈRE CAM 120/35	1,5	2	9,9	3,2 - 4,6	50 - 150	390	470	720	30,0
Groupe SPHÈRE CAM 120/55	2,2	3	11,7	4,2 - 5,6	50 - 150	390	470	720	32,0
Groupe SPHÈRE CAM 200/33	2,2	3	10,8	3,0 - 4,0	80 - 210	390	470	720	32,0
Groupe SPHÈRE BGM 3 *	0,55	0,75	3	1,9 - 3,0	10 - 50	390	580	720	17,0
Groupe SPHÈRE BGM 5 *	0,55	0,75	4,3	2,5 - 3,5	10 - 60	390	580	720	18,0
Groupe SPHÈRE BGM 7 *	0,75	1	5	2,8 - 4,1	20 - 60	390	580	720	19,0
Groupe SPHÈRE BGM 9 *	0,9	1,2	5,6	3,2 - 4,2	20 - 65	390	580	720	20,0
Groupe SPHÈRE BGM 11 *	1,1	1,5	6,5	3,4 - 4,7	20 - 70	390	580	720	21,0
Groupe SPHÈRE 2HM3	0,3	0,4	2,3	1,2 - 2,0	20 - 70	390	470	720	14,0
Groupe SPHÈRE 2HM4	0,45	0,6	2,9	2,0 - 3,3	20 - 70	390	470	720	14,0
Groupe SPHÈRE 2HM5	0,55	0,75	3,7	3,2 - 4,4	20 - 70	390	470	720	15,0
Groupe SPHÈRE 2HM7	0,75	1	5,1	3,6 - 5,6	20 - 70	390	470	720	15,0
Groupe SPHÈRE 4HM4	0,45	0,6	2,8	1,2 - 2,0	40 - 120	390	470	720	15,0
Groupe SPHÈRE 4HM5	0,55	0,75	3,8	1,8 - 3,0	40 - 120	390	470	720	15,0
Groupe SPHÈRE 4HM7	0,75	1	5,7	2,4 - 4,0	40 - 120	390	470	720	18,2
Groupe SPHÈRE 4HM9	0,9	1,2	6,5	2,8 - 5,0	40 - 120	390	470	720	18,2
BlockCEAM70/3	0,37	0,5	2,7	1,2 - 2,0	30 - 80	290	660	610	20,0
BlockCEAM70/5	0,55	0,75	4,2	1,8 - 2,8	30 - 80	290	660	610	21,0
BlockCEAM80/5	0,75	1	4,8	1,8 - 2,8	30 - 100	290	660	610	22,0
BlockCEAM210/4	1,5	2	8,6	1,2 - 2,2	120 - 300	290	660	610	26,0
BlockCAM 70/33	0,75	1	5	2,4 - 3,8	30 - 80	290	660	610	25,0
BlockCAM 70/34	1,1	1,5	8	3,2 - 4,3	30 - 80	290	660	610	26,0
BlockBGM 3 *	0,55	0,75	3	1,9 - 3,0	10 - 50	290	660	610	20,0
BlockBGM 5 *	0,55	0,75	4,3	2,5 - 3,5	10 - 60	290	660	610	21,0
BlockBGM 7 *	0,75	1	5	2,8 - 4,1	20 - 60	290	660	610	22,0
BlockBGM 9 *	0,9	1,2	5,6	3,2 - 4,2	20 - 65	290	660	610	23,0
BlockBGM 11 *	1,1	1,5	6,5	3,4 - 4,7	20 - 70	290	660	610	25,0
Groupe RH60 BGM9 60 L	0,9	1,2	5,6	2,8 - 4,2	20 - 64	350	750	685	35,0
Groupe RH60 BGM11 60 L	1,1	1,2	6,7	3,4 - 4,7	20 - 64	350	750	685	40,0

* Particulièrement indiqués pour l'aspiration de cuves enterrées ou de forages.

Gsfera_a_th

L'orifice d'aspiration est fileté Rp 1"1/4 (Rp 1" pour PM 16 et PM 30).

L'orifice de refoulement est fileté Rp 1" pour toutes les pompes.

N.B. : Dans les réservoirs à membrane, l'insuffisance d'air doit être ajustée après l'installation du système pour atteindre une valeur de 0,2 bar inférieure à la valeur de réglage du pressostat.

Série GENYO SYSTEM

Petits groupes de surpression assemblés et entièrement automatiques.

Ces ensembles sont composés d'une pompe monophasée et d'un dispositif de commande Genyo adapté aux réseaux d'eau dans le domaine résidentiel.

Ces ensembles complets sont prêts à être connectés au réseau d'alimentation en eau d'un bâtiment.

Le dispositif Genyo 8 A est proposé dans l'une des trois constructions suivantes : F12, F15 ou F22, selon les performances hydrauliques et prestations requises par le dispositif.

GENYO 8A/F12 F12 : intensité maxi 8A
1,2 bar pression de démarrage

GENYO 8A/F15 F15 : intensité maxi 8A
1,5 bar pression de démarrage

GENYO 8A/F22 F22 : intensité maxi 8A
2,2 bar pression de démarrage

Ces ensembles peuvent être équipés au choix d'une pompe périphérique (P), auto-amorçante (BG), bi-cellulaire (CA), et multicellulaire horizontale (HM-HMS)

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 7,2 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 53 mètres

Tension : monophasé 50 et 60 Hz

Démarrage moteur : direct

Puissance : jusqu'à 1,1 kW

Température eau : 0° C à +40 °C

Matériaux

Pompe : acier inoxydable et fonte

Applications

Surpression pour usage domestique, arrosage de terrains et lavage



SÉRIE GENYO SYSTEM

Dimensions

TYPE	PUISSANCE NOMINALE		TENSION V	COURANT NOMINAL A	CALIBRAGE bar	DÉBIT Q (l/min)	HAUTEUR H (m)	POIDS Kg
	kW	CV						
GENYO PM16/F15	0,30	0,40	1 x 220-240	2,2	1,5	10 à 37	33,0 à 5,0	9,6
GENYO 2HM3/F12	0,30	0,40	1 x 220-240	2,34	1,2	20 à 70	21,4 à 9,4	8,0
GENYO 2HM4/F15	0,45	0,60	1 x 220-240	2,92	1,5	20 à 70	32 à 14,5	8,9
GENYO 2HM5/F22	0,55	0,75	1 x 220-240	3,72	2,2	20 à 70	42,1 à 19,6	9,7
GENYO 2HM7/F22	0,75	1,00	1 x 220-240	5,09	2,2	20 à 70	53,2 à 25,8	13,2
GENYO 4HM5/F15	0,55	0,75	1 x 220-240	3,76	1,5	40 à 120	28,9 à 12,1	9,3
GENYO 4HM7/F22	0,75	1,00	1 x 220-240	5,74	2,2	40 à 120	40,2 à 17,7	12,8
GENYO 4HM9/F22	0,90	1,20	1 x 220-240	6,49	2,2	40 à 120	51,2 à 23,6	12,6
GENYO 2HMS4/F15	0,45	0,60	1 x 220-240	3,28	1,5	20 à 70	35,6 à 14,4	9,2
GENYO 2HMS7/F22	0,75	1,00	1 x 220-240	4,61	2,2	20 à 70	45,6 à 18,2	13,2
GENYO 4HMS5/F15	0,55	0,75	1 x 220-240	3,54	1,5	40 à 120	30,6 à 12,7	9,9
GENYO 4HMS7/F22	0,75	1,00	1 x 220-240	5,08	2,2	40 à 120	38,9 à 16,7	11,2
GENYO BGM5/F22	0,55	0,75	1 x 220-240	4,33	2,2	10 à 60	35,7 à 18,8	13,1
GENYO BGM7/F22	0,75	1,00	1 x 220-240	5	2,2	20 à 60	38,1 à 25,6	14,1
GENYO BGM9/F22	0,90	1,20	1 x 220-240	5,54	2,2	20 à 65	41,1 à 28,6	14,1
GENYO BGM11/F22	1,10	1,50	1 x 220-240	6,47	2,2	20 à 70	45,8 à 30,3	17,1
GENYO CAM70/33/F22	0,75	1,00	1 x 220-240	5,16	2,2	30 à 80	38,8 à 23,9	16,1
GENYO CAM70/34/F22	0,90	1,20	1 x 220-240	6,22	2,2	30 à 80	45,1 à 29,5	16,9

Genyo_a_th