

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