

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 d'une pompe auto-amorçante (BG)

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 7,2 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 53 m

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

Avantages

Confort et souplesse d'utilisation

Entièrement automatique

Ensemble prêt à être connecté au réseau



SÉRIE GENYO SYSTEM, Groupe de surpression monophasé équipé d'une pompe de type BG

Tableaux de performances hydrauliques à 50 Hz

POMPE TYPE	ALIMENTATION	MOTEUR P _N kW	ELECTROPOMPE * P ₁ kW * I 220-240 V A	Q = DÉBIT																	
				l/min 0	10,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	65,0	70,0									
				m ³ /h 0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	3,9	4,2	H = HAUTEUR MANOMÉTRIQUE TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU								
BGM5	1 ~	0,55	0,91	4,33	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8										
BGM7		0,75	1,11	5,00	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6										
BGM9		0,9	1,24	5,54	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6									
BGM11		1,1	1,43	6,47	53,2		45,8	42,5	39,5	36,5	33,5	31,9	30,3								