

SERIE GROUPE SPHERE ET BLOCK

PETITS SURPRESSEURS COMPLETEMENT AUTOMATIQUES POUR INSTALLATIONS DOMESTIQUES

Le groupe se compose d'une électropompe monophasée, d'un réservoir à membrane, d'un pressostat, d'un manomètre et de divers raccords. Le tout est assemblé, aussi bien d'un point de vue électrique qu'hydraulique et prêt à être connecté aux installations.

- ❑ **POSSIBILITE DE CHOIX ENTRE DES GROUPEES EQUIPEES D'ELECTROPOMPES PERIPHERIQUES (PM) AUTO-AMORÇANTES (BGM), CENTRIFUGES MONOCANAL (CEAM), BICANAL (CAM) ET MULTICELLULAIRES HORIZONTALES (HM).**
- ❑ **IL EXISTE UN DISPOSITIF APPELE «DOMINO», APPAREIL ELECTROMECHANIQUE POUR LE CONTROLE ET LA COMMANDE D'ELECTROPOMPES MONOPHASEES. VOIR LA DOCUMENTATION RELATIVE A CE PRODUIT DANS CE CATALOGUE.**

APPLICATIONS

- Alimentation en eau d'un ou plusieurs robinets à partir d'un puits ou d'un réservoir (hauteur maximale d'aspiration 5 m). Les caractéristiques de ces appareils les destinent plus particulièrement à un usage domestique. De faibles dimensions, ils peuvent être logés facilement n'importe où.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Débit jusqu'à 110 l/min (6,6 m³/h).**
- **Hauteur manométrique jusqu'à 52 m (5,2 bar).**
- Alimentation électrique monophasée 220 V 50 Hz.
- Puissances installées de 0,30 à 1,10 kW.
- Pour les prestations (débit-hauteur) de ces groupes de surpression monopompe voir la documentation relative à l'électropompe dans ce catalogue.



VERSIONS DISPONIBLES

- **Groupe sphère, électropompe avec réservoir hydrosphère** de 24 litres en acier vernis (sur demande en inox AISI 304).
- **Block, électropompe avec réservoir hydrotube** de 24 litres en acier vernis.
- Version monophasée uniquement.



DONNEES TECHNIQUES

TYPE	PUISSANCE NOMINALE		INTENSITE ABSORBEE A	REGLAGE PRESSOSTAT bar	DEBIT l/min	DIMENSIONS en mm			POIDS kg
	kW	HP				BASE LARGEUR	BASE LONGUEUR	HAUTEUR	
* Groupe sphère BGM 9 24 L	0,90	1,20	5,6	3,2 - 4,2	22 - 52	390	580	720	20
* Groupe sphère BGM 11 24 L	1,10	1,50	6,7	3,4 - 4,7	20 - 64	390	580	720	23
* Block BGM 9 24 L Horiz.	0,90	1,20	5,6	2,8 - 4,2	20 - 64	290	660	610	21
* Block BGM 11 24 L Horiz.	1,10	1,50	6,7	3,4 - 4,7	20 - 64	290	660	610	26
Groupe RH60 BGM9 60 L	0,90	1,20	5,6	2,8-4,2	20 - 64	350	750	685	35
Groupe RH60 BGM11 60 L	1,10	1,20	6,7	3,4-4,7	20 - 64	350	750	685	40

* Particulièrement indiqué pour l'aspiration d'eau dans des bassins enterrés ou dans un puits.

L'orifice d'aspiration est fileté Rp 1 1/4 .

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

N.B.: Le prégonflage des réservoirs à membrane est à effectuer lors de la mise en service. Prévoir une valeur inférieure de 0,2 bar à la pression d'enclenchement.

