

# K5

## GROUPES DE SURPRESSION DOMESTIQUE



## Groupes de surpression domestique

### Données techniques

#### Exécution

Groupe de surpression pour usage domestique ou petit collectif.

#### Utilisations

- Pour l'approvisionnement en eau à partir d'un puits ou d'une réserve en aspiration ou en charge.
- Pour augmenter la pression du réseau de distribution (observer les prescriptions locales).
- Pour l'arrosage.
- Pour laver au jet d'eau.

#### Limites d'utilisations

Température du liquide : de 0°C à + 35°C.

Température ambiante jusqu'à + 40°C.

Pression maxi admise dans le corps de pompe : 8 bars.

Hauteur d'aspiration maxi : 9m.

Service continu.

Installation en local technique (milieu sec).

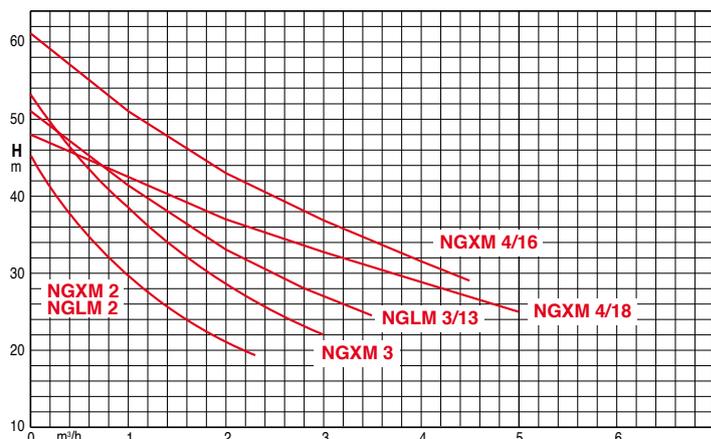
Position de l'Idromat 5 obligatoirement vertical (Axe aspi/réf.)

#### Composition

- 1 Pompe 230V monophasée, fonte ou inox.
  - 1 Idromat 5 avec manomètre.
  - Raccords + clapet anti-retour.
  - 3 mètres de câble + 1 fiche mâle.
- Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

Référence	Construction pompe	KW	A	Débit en m³/h	Pression en bar	
					Marche	Arrêt
K5 NGLM 2	Fonte	0.45	3.3	0 à 2.3	1.5	4.5
K5 NGXM 2	Inox			0 à 2.4		
K5 NGLM 3/13	Fonte	0.55	4.2	0 à 3.5	1.5	5.3
K5 NGXM 3	Inox			0 à 3		
K5 NGXM 4/16	Inox	1.10	7.4	0 à 4.5	2.2	5.7
K5 NGXM 4/18	Inox			0 à 5		

### Courbes hydrauliques



Régulateur électronique avec clapet anti-retour intégré pour pompes de surface.

Commande le démarrage de la pompe à l'ouverture des robinets et l'arrêt à la fermeture.

Protège la pompe contre : la marche à sec, le fonctionnement avec manque d'eau en aspiration, la marche avec vanne fermée.

Limites d'utilisation : + 60°C - 10 m³/heure - 12 bars maxi.

Alimentation : 230 Volts ± 10% - Intensité maxi : 16 A.

Puissance moteur maxi : 1,5 Kw.

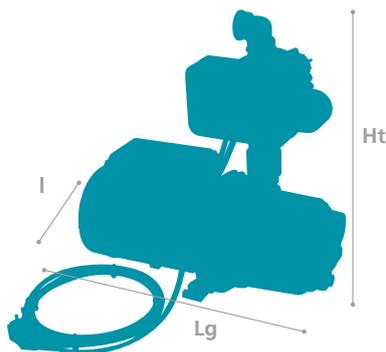
Fréquence : 50 - 60 Hz - IP 65.

Manomètre intégré : 0 à 12 bars.

Poids : 1,2 kg.

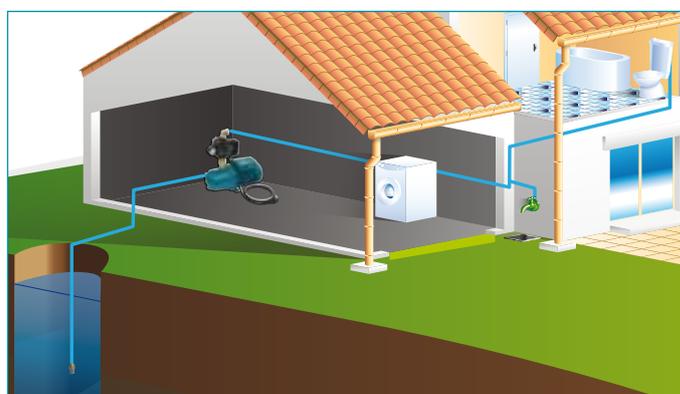
Raccordements entrée et sortie : Filetés mâle 1" (26 x 34).

### Dimensions et poids



Référence	Diamètre		Poids en kg	Idromat	Dimensions en mm		
	Aspi.	Ref.			Lg	l	Ht
K5 NGLM 2	1"	1"	12	K5 - 15	362	210	410
K5 NGXM 2			9.2		362	210	426
K5 NGLM 3/13			15.2		395	210	410
K5 NGXM 3			11.3	391	210	453	
K5 NGXM 4/16			18.4	489	214	453	
K5 NGXM 4/18			16.5	462	214	453	

### Exemple d'installation



calpeda®

Calpeda Pompes S.A.

19, rue de la communauté - BP 3 - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.com

SA au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093