

K100H

GROUPES DE SURPRESSION DOMESTIQUE



K100H NGLM



K100HGW NGXM

K100H

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 : 9 m.
 Service continu.
 Installation en local technique (milieu sec).

Composition

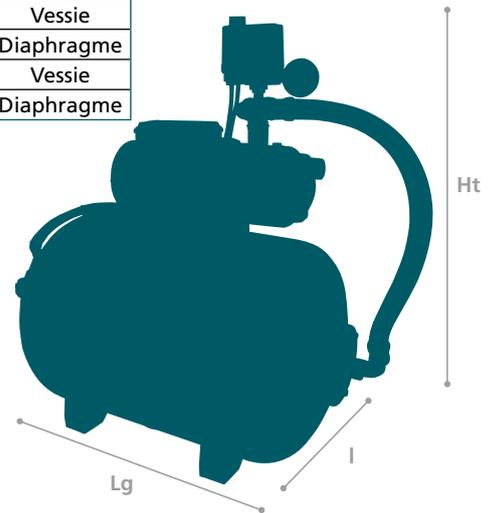
- 1 Pompe 230 volts monophasée, fonte ou inox.
- 1 Réservoir horizontal à vessie ou à diaphragme 100 litres Norme CE.
- 1 Contacteur Manométrique Télémécanique + 1 manomètre à sec : 0 à 6 bars.
- 1 Flexible de liaison + raccords + clapet anti-retour.
- 3 mètres de câble + 1 fiche mâle.

Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

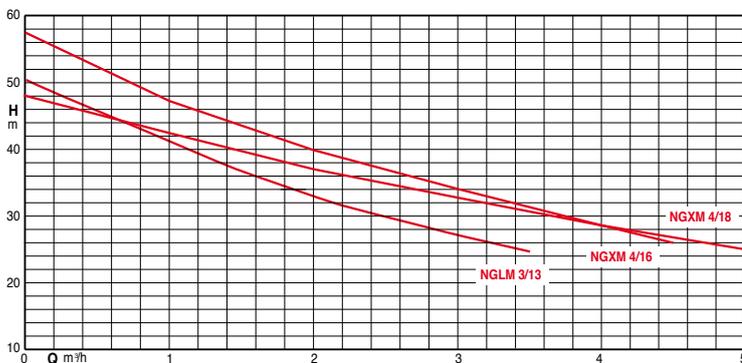
| Référence | Construction pompe | KW | A | Débit en m ³ /h | Pression en bar | | Réservoir | |
|-------------------|--------------------|------|-----|----------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|
| | | | | | Marche | Arrêt | Référence | Type |
| K100H NGLM 3/13 | Fonte | 0.75 | 4.2 | 0 à 3.5 | 2.5 | 4.5 | RV100H10 | Vessie |
| K100HGW NGLM 3/13 | Fonte | | | | | | PWB100H10 | Diaphragme |
| K100H NGXM 4/16 | Inox | 1.10 | 7.4 | 0 à 4.5 | 2.8 | 5 | RV100H10 | Vessie |
| K100HGW NGXM 4/16 | Inox | | | | | | PWB100H10 | Diaphragme |
| K100H NGXM 4/18 | Inox | 1.10 | 7.4 | 0 à 5 | 2.7 | 4.5 | RV100H10 | Vessie |
| K100HGW NGXM 4/18 | Inox | | | | | | PWB100H10 | Diaphragme |

Dimensions et poids

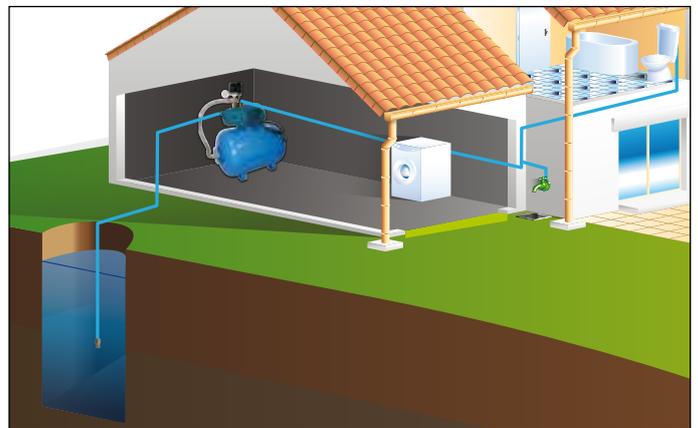
| Référence | Diamètre | | Poids en kg | Dimensions en mm | | |
|-------------------|----------|------|-------------|------------------|-----|-----|
| | Aspi. | Ref. | | Lg | l | Ht |
| K100H NGLM 3/13 | 1" | 1" | 32 | 770 | 495 | 930 |
| K100HGW NGLM 3/13 | | | 34 | 805 | 430 | 890 |
| K100H NGXM 4/16 | 1"1/4 | 1" | 33.3 | 770 | 495 | 990 |
| K100HGW NGXM 4/16 | | | 34.5 | 805 | 430 | 950 |
| K100H NGXM 4/18 | | | 33.3 | 770 | 495 | 990 |
| K100HGW NGXM 4/18 | | | 34.1 | 805 | 430 | 950 |



Courbes hydrauliques



Exemple d'installation



Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON
 Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.fr

SAS 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



water passion

K100H - CALPEDA (Doc). Document non contractuel et non définitif, soumis à modifications. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.