K8L

GROUPES DE SURPRESSION DOMESTIQUES







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

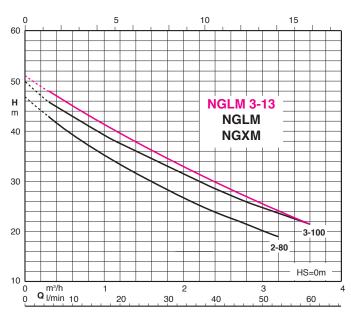
- 1 Pompe 230 volts monophasée fonte ou inox.
- 1 Réservoir en ligne à vessie ou à diaphragme 8 litres Norme CE.
- 1 Contacteur Manométrique Télémécanique + 1 manomètre à sec : 0 à 6 bars. Raccords + clapet anti-retour.

3 mètres de câble + 1 fiche mâle.

Montage hydraulique et câblage réalisés par nos soins.

| Référence | Construction | IZM | | Débit | Pression en bar | | Réservoir | |
|-----------------|--------------------|------------------------------|--------|---------|-----------------|------|-----------|------------|
| Reference | pompe KW A en m³/h | en m³/h | Marche | Arrêt | Référence | Туре | | |
| K8L NGLM 2-80 | Fonte | 0.55 | 3.8 | 0 à 3.2 | 2 | 3.5 | RV8L10 | Vessie |
| K8LGW NGLM 2-80 | Fonte | | | | | | PWB8L10 | Diaphragme |
| K8L NGXM 2-80 | Inox | 0.55 0.65 0.65 0.75 | 3.8 | 0 à 3.2 | | | RV8L10 | Vessie |
| K8LGW NGXM 2-80 | Inox | | | | | | PWB8L10 | Diaphragme |
| K8L NGLM3-100 | Fonte | | 4.5 | 0 à 3.2 | | | RV8L10 | Vessie |
| K8LGW NGLM3-100 | Fonte | | | | | | PWB8L10 | Diaphragme |
| K8L NGXM3-100 | Inox | | 4.5 | 0 à 3.6 | | | RV8L10 | Vessie |
| K8LGW NGXM3-100 | Inox | | | | | | PWB8L10 | Diaphragme |
| K8L NGLM 3-13 | Fonte | | 5.4 | 0 à 3.6 | | | RV8L10 | Vessie |
| K8LGW NGLM 3-13 | Fonte | | | | | | PWB8L10 | Diaphragme |

Courbes hydrauliques



Dimensions et poids

| Référence | Diamètre | | Poids | Dimensions en mm | | |
|-----------------|----------|------|-------|------------------|-----|-----|
| Reference | Aspi. | Ref. | en kg | Lg | - 1 | Ht |
| K8L NGLM 2-80 | 1" | 1" | 12.8 | 365 | 240 | 595 |
| K8LGW NGLM 2-80 | | | 13.3 | | | |
| K8L NGXM 2-80 | | | 10 | 365 | 240 | 610 |
| K8LGW NGXM 2-80 | | | 10.3 | | | |
| K8L NGLM3-100 | | | 14.8 | | | |
| K8LGW NGLM3-100 | ' | | 15.3 | | | |
| K8L NGXM3-100 | | | 12.6 | | | |
| K8LGW NGXM3-100 | | | 12.1 | | | |
| K8L NGLM 3-13 | | | 15.8 | 395 | 240 | 595 |
| K8LGW NGLM 3-13 | | | 16.3 | | | |

SMAT Sécurité manque d'eau et thermique pour pompe de surface





Boîtier / Fiche sécurité manque d'eau pour surpresseur domestique 1 pompe monophasée 230 volts*. S'installe entre la fiche d'alimentation du surpresseur et la prise secteur.

Température ambiante maxi : + 55° C. Protection IP 65. Dimensions : 123 x 78 x 87 mm.

- Arrête la pompe en cas de manque d'eau. L'anomalie est signalée par le témoin rouge FAILURE allumé de façon intermittente. Réarmement manuel en appuyant sur le bouton RESTART.
- Arrête la pompe en cas surintensité supérieure à 8A. L'anomalie est signalée par le témoin rouge FAILURE allumé de façon permanente. Réarmement manuel en appuyant sur le bouton RESTART.

En cas d'interruption temporaire de l'alimentation électrique, l'appareil se réarme automatiquement sans perte de données.

| Référence | Plage d'utilisation | | | |
|-----------|---------------------|--|--|--|
| SMAT | 3 à 8 A | | | |

Prévoir une fiche mâle normalisée.



Exemple

Sécurité manque d'eau pour 1 pompe monophasée

Fiches mâle / femelle avec flotteur.

Fonctionnement par flotteur déporté (livrée avec flotteur FB + 1 contre-poids CP2).

| Référence | Longueur de câble |
|-----------|-------------------|
| FBP 10 | 10 m |
| FBP 20 | 20 m |



Exemple

13R Sécurité manque d'eau



C13

Contacteur inversé C13 monté sur le kit réservoir. Arrête la pompe automatiquement lorsqu'elle se trouve en sous-pression. Réarmement manuel. Préréglage de 0.5 à 1 bar. Delta fixe : 0.5 bar.

| Référence | Plage de réglage | Préréglage | ∆P fixe | Raccordement | |
|-----------|---------------------|-------------|---------|------------------------|--|
| C13R | 1 à 3 bars | 0.5 à 1 bar | 0.5 bar | femelle 1/4" (8/13) | |



Exemple



Calpeda Pompes

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



