

NGX(M) 2-80

NEW

POMPE AUTOAMORÇANTE INOX



NGX(M) 2-80



KPM24H NGXM2-80



KPM24HGW NGXM2-80

NGX(M) 2-80 Pompe autoamorçante inox

Données techniques

Exécution

Pompe monobloc autoamorçante à jet avec éjecteur incorporé, de haute qualité et écologique, avec corps inox, turbine noryl.

Utilisations

- Pour l’approvisionnement en eau avec l’aspiration de puits.
- Pour pomper l’eau contenant de l’air ou d’autres substances gazeuses.
- Pour augmenter la pression de l’eau, avec une hauteur de charge à l’entrée de la pompe.
- Pour augmenter la pression du réseau de distribution (observer les prescriptions locales).
- Pour le jardinage.
- Pour laver au jet d’eau.

Construction

| Composant | Matériaux |
|---------------------------------|--|
| Corps de pompe | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304) |
| Couvercle de corps | |
| Roue | PPO-GF20 (Noryl) |
| Bague d’usure roue diffuseur | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304) |
| Diffuseur | |
| Ejecteur | PPO-GF20 (Noryl) |
| Arbre | Acier au chrome 1.4104 EN 10088 (AISI 430) |
| Garniture mécanique | Carbone dur / Céramique / NBR |

Limites d’utilisations

- Température du liquide de : 0°C à + 35°C.
- Température ambiante jusqu’à + 40°C.
- Pression maximale admissible dans le corps de pompe : 8 bars.
- Hauteur d’aspiration maxi : 9 mètres.
- Service continu.

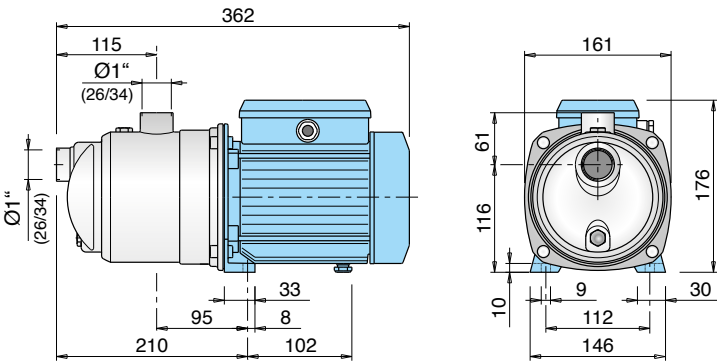
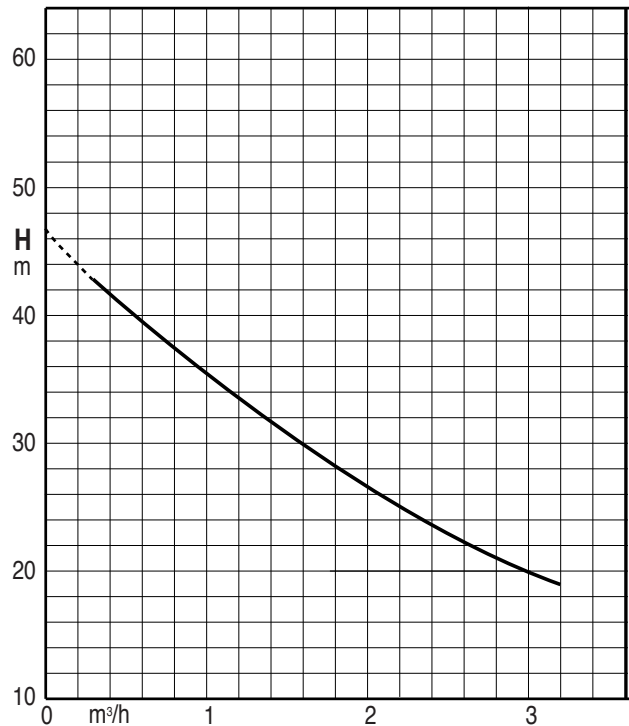
Moteur

- Moteur à induction 2 pôles, 50Hz (n=2800 trs/min).
- NGX : triphasé 230/400 V± 10%.
- NGXM : monophasé 230 V ± 10%, avec protection thermique.
- Condensateur à l’intérieur de la boîte à bornes.
- Isolation classe F.
- Protection IP 54.
- Exécution selon : EN 60034-1; EN 60034-30-1; EN 60335-1; EN 60335-2-41



Courbe hydraulique

| Référence | MOTEUR | | | Asp. | Ref. | Kg | m³/h | 0 | 0.3 | 1 | 2 | 2.4 | 3 | 3.2 |
|-----------|---------|------|-----|------|------|-----|--------|------|-----|------|------|------|------|------|
| | Tension | kW | A | | | | l/min | 0 | 5 | 16.6 | 33.3 | 40 | 50 | 53.3 |
| NGXM 2-80 | 230 | 0.65 | 3.8 | 1" | 1" | 7.1 | H m | 46.8 | 43 | 35.2 | 26.7 | 23.9 | 20.2 | 19.1 |
| NGX 2-80 | 400 | | 1.6 | | | 6.9 | | | | | | | | |



KITS DE SURPRESSION DOMESTIQUES

1 pompe inox 230V monophasée + réservoir à vessie

Avec réservoir à vessie en ligne

Composition

- 1 pompe **NGXM 2-80** 230 Volts monophasée inox
- 1 réservoir à vessie en ligne 10 bars CE
- 1 contacteur manométrique avec manomètre intégré
Réf : **PM5C 3W**. Préréglé : marche 1.4 bar - Arrêt : 2.8 bars
A modifier sur site si nécessaire
- 1 ensemble de raccords nécessaires au montage
- 1,5 mètre de câble avec 1 fiche mâle

Ensemble livré monté



KPM8L NGXM2-80

Avec réservoir à vessie horizontal

Composition

- 1 pompe **NGXM 2-80** 230 Volts monophasée inox
- 1 réservoir à vessie horizontal 10 bars CE
- ou
- 1 réservoir à vessie horizontal 10 bars CE **RV+**. **Garantie 5 ans.**
- 1 contacteur manométrique avec manomètre intégré Réf : **PM5C 3W**
Préréglé : marche 1.4 bar - Arrêt : 2.8 bars
A modifier sur site si nécessaire
- 1 ensemble de raccords nécessaires au montage
- 1,5 mètre de câble avec 1 fiche mâle

Ensemble livré monté



KPM24H NGXM2-80



KPM24H+ NGXM2-80

| | Référence | Réservoir | Diamètre | | Dimensions mm | | | Poids kg |
|------------------------------------|-------------------|-------------|----------|------|---------------|-----|-----|----------|
| | | | Asp. | Ref. | Lg | I | Ht | |
| Avec réservoir à vessie en ligne | KPM8L NGXM2-80 | RV 8L10 | 1" | 1" | 391 | 200 | 591 | 11.9 |
| | KPM18L NGXM2-80 | RV 18L10 | | | 416 | 280 | 705 | 13.8 |
| | KPM24S NGXM2-80 | RV 24L10S | | | 444 | 335 | 625 | 14 |
| Avec réservoir à vessie horizontal | KPM18H NGXM2-80 | RV 18H10 | 1" | 1" | 485 | 280 | 580 | 14 |
| | KPM24H NGXM2-80 | RV 24H10 | | | 538 | 280 | 575 | 14.9 |
| | KPM24H+ NGXM2-80 | RV+ 24H10* | | | 538 | 280 | 575 | 14.9 |
| | KPM35H NGXM2-80 | RV 35H10 | | | 495 | 365 | 651 | 16.6 |
| | KPM50H NGXM2-80 | RV 50H10 | | | 640 | 365 | 655 | 19.3 |
| | KPM50H+ NGXM2-80 | RV+ 50H10* | | | 625 | 365 | 655 | 19.3 |
| | KPM60H NGXM2-80 | RV 60H10 | | | 720 | 365 | 660 | 21.1 |
| | KPM80H NGXM2-80 | RV 80H10 | | | 780 | 410 | 705 | 22.9 |
| | KPM100H NGXM2-80 | RV 100H10 | | | 740 | 495 | 795 | 27.3 |
| | KPM100H+ NGXM2-80 | RV+ 100H10* | | | 740 | 495 | 795 | 27.3 |
| | KPM150H NGXM2-80 | RV 150H10 | | | 875 | 550 | 860 | 33 |



* Réservoirs garantis 5 ans

KITS DE SURPRESSION DOMESTIQUES

1 pompe inox 230V monophasée + réservoir à diaphragme

Avec réservoir à diaphragme en ligne

Composition

- 1 pompe **NGXM 2-80** 230 Volts monophasée inox
- 1 réservoir à diaphragme en ligne 10 bars CE. **Garantie 5 ans.**
- 1 contacteur manométrique avec manomètre intégré Réf : **PM5C 3W**
Prérégulé : marche 1.4 bar - Arrêt : 2.8 bars
A modifier sur site si nécessaire
- 1 ensemble de raccords nécessaires au montage
- 1,5 mètre de câble avec 1 fiche mâle

Ensemble livré monté



KPM8LGW NGXM2-80

Avec réservoir à diaphragme horizontal

Composition

- 1 pompe **NGXM 2-80** 230 Volts monophasée inox
- 1 réservoir à diaphragme horizontal 10 bars CE. **Garantie 5 ans.**
- 1 contacteur manométrique avec manomètre intégré Réf : **PM5C 3W**
Prérégulé : marche 1.4 bar - Arrêt : 2.8 bars
A modifier sur site si nécessaire
- 1 ensemble de raccords nécessaires au montage
- 1,5 mètre de câble avec 1 fiche mâle

Ensemble livré monté



KPM24HGW NGXM2-80

| | Référence | Réservoir | Diamètre | | Dimensions mm | | | Poids kg |
|--|--------------------|-------------|----------|------|---------------|-----|-----|----------|
| | | | Asp. | Ref. | Lg | I | Ht | |
| Avec réservoir à diaphragme en ligne | KPM8LGW NGXM2-80 | PWB 8L10* | 1" | 1" | 391 | 202 | 588 | 12.4 |
| | KPM18LGW NGXM2-80 | PWB 18L10* | | | 416 | 279 | 642 | 14.1 |
| | KPM24LGW NGXM2-80 | PEB 24LX10* | | | 421 | 290 | 568 | 15 |
| | KPM35LGW NGXM2-80 | PWB 35LX10* | | | 435 | 318 | 756 | 18.2 |
| Avec réservoir à diaphragme horizontal | KPM20HGW NGXM2-80 | PWB 20H10* | 1" | 1" | 502 | 265 | 569 | 14 |
| | KPM24HGW NGXM2-80 | PWB 24H10* | | | 502 | 290 | 596 | 14.9 |
| | KPM35HGW NGXM2-80 | PWB 35H10* | | | 536 | 318 | 628 | 17.8 |
| | KPM60HGW NGXM2-80 | PWB 60H10* | | | 585 | 389 | 699 | 16.6 |
| | KPM80HGW NGXM2-80 | PWB 80H10* | | | 781 | 389 | 699 | 19.3 |
| | KPM100HGW NGXM2-80 | PWB 100H10* | | | 775 | 430 | 750 | 19.3 |



* Réservoirs garantis 5 ans

SMAT Sécurité manque d'eau et thermique

Boîtier / Fiche sécurité manque d'eau. 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.

FONCTIONS

- 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 |



Exemple d'installation

FBP Sécurité manque d'eau par flotteur à bille

Fiche 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 d'installation

FABRICANT
DEPUIS 1959



Italie

Calpeda S.p.A.

Via Roggia di Mezzo 39,
36050 Montorso Vicentino - Vicenza
Tel. +39 - 0444 476 476
Fax +39 - 0444 476 477



À VOTRE SERVICE
DEPUIS 29 ANS



France

Calpeda Pompes

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



water passion