

CALIFILTRE GXVM 25

EN 12050-2

POSTE DE RELEVAGE SORTIE DE FILTRE
POUR EAU CLAIRE OU LÉGÈREMENT CHARGÉE



Sortie d'Habitation



Sortie de Micro-Station



Sortie de Fosse



Eaux Pluviales



Sortie de Filtre



Eaux de Drainage



CALIFILTRE GXVM 25-6

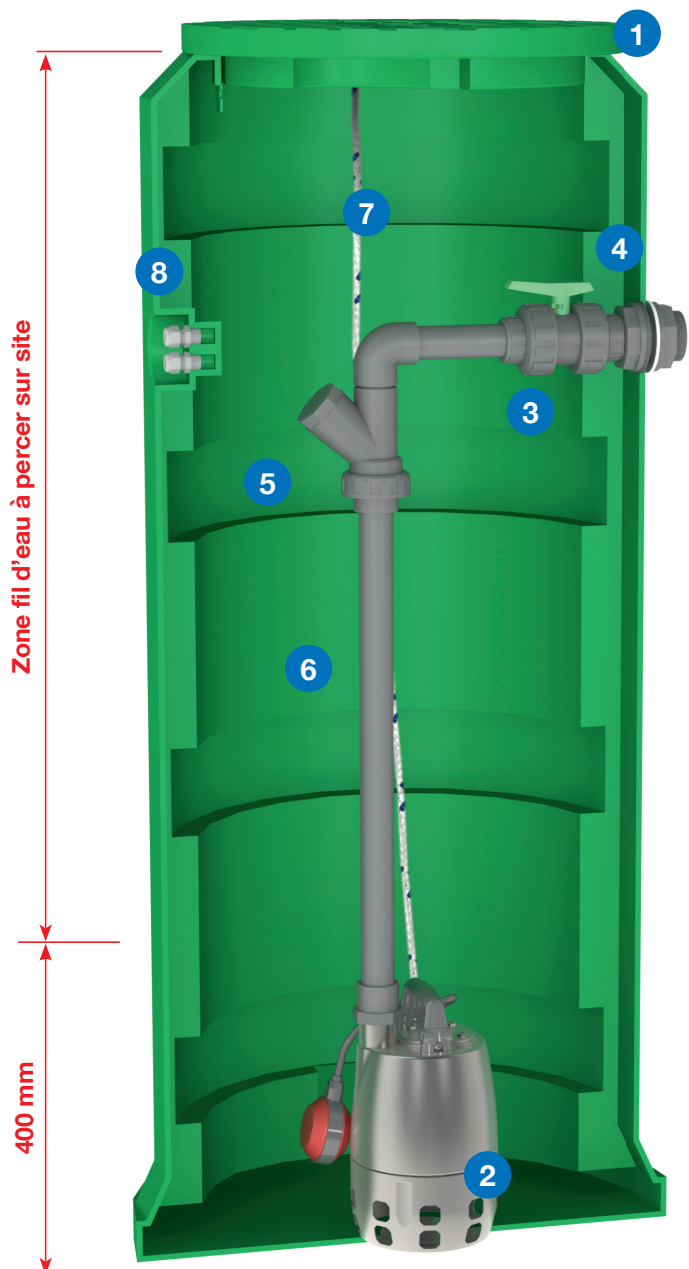
CALIFILTRE GXVM 25 Eau claire ou légèrement chargée

Livré monté prêt à poser. **Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-2.**

Volume de bâchée du poste ≈ 55 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)



Couvercle étanche avec joint et fermeture 3 points à clé.



CALIFILTRE1400 GXVM 25-6 20M

Composition

- 1 cuve en PEHD très résistante.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 - ⚠ Ne pas poser en zone inondable.
(cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande).
- 1 pompe de relevage en inox spéciale eaux légèrement chargées (passage **25 mm**) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche / arrêt.
- 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 40.
- 1 passage de paroi en PVC Ø 40 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 40.
- 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø 40.
- 1 corde de sécurité en nylon Ø 6.
- 2 presse-étoupes intégrés dans une niche pour le passage des câbles : 1 pour l'alimentation électrique de la pompe et 1 pour le câble du flotteur-alarme trop-plein (option).

Livrés séparés non montés :

- 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø 100.
- 2 joints à lèvres en Ø100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation.
Perçage à réaliser en Ø108 (scie cloche non fournie).
- 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60 (scie cloche non fournie).
- 1 fiche mâle 230V.



9



10



11



12

Options (voir page 4)



KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE :
KSS 40

CALIFILTRE GXVM 25 Eau claire ou légèrement chargée

Encombremments

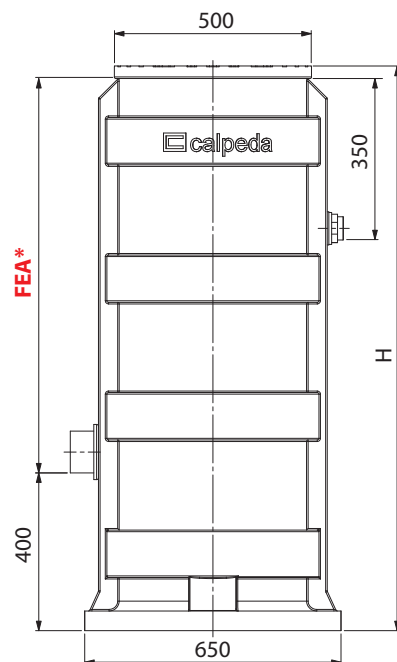
Postes livrés avec la pompe : GXVM 25-6 - 20M (0.25 kW - 2.3A) avec 20 m de câble.

| Cuve seule | Poids de la cuve seule kg | Volume en litres | Poste livré avec la pompe GXVM 25-6 - 20M | Poids du poste équipé kg | Dimensions en mm | |
|-------------|---------------------------|------------------|---|--------------------------|------------------|-----------|
| | | | | | H | FEA* maxi |
| CS 500-800 | 14 | 160 | CALIFILTRE800 GXVM 25-6 | 25 | 850 | - 400 |
| CS 500-1100 | 16 | 230 | CALIFILTRE1100 GXVM 25-6 | 27 | 1150 | - 700 |
| CS 500-1400 | 22 | 290 | CALIFILTRE1400 GXVM 25-6 | 33 | 1450 | - 1000 |
| CS 500-1900 | 30 | 390 | CALIFILTRE1900 GXVM 25-6 | 42 | 1950 | - 1500 |
| CS 500-2400 | 44 | 500 | CALIFILTRE2400 GXVM 25-6 | 56 | 2450 | - 2000 |

Postes livrés avec la pompe : GXVM 25-10 - 20M (0.45 kW - 4.5A) avec 20 m de câble.

| Cuve seule | Poids de la cuve seule kg | Volume en litres | Poste livré avec la pompe GXVM 25-10 - 20M | Poids du poste équipé kg | Dimensions en mm | |
|-------------|---------------------------|------------------|--|--------------------------|------------------|-----------|
| | | | | | H | FEA* maxi |
| CS 500-800 | 14 | 160 | CALIFILTRE800 GXVM 25-10 | 27 | 850 | - 400 |
| CS 500-1100 | 16 | 230 | CALIFILTRE1100 GXVM 25-10 | 29 | 1150 | - 700 |
| CS 500-1400 | 22 | 290 | CALIFILTRE1400 GXVM 25-10 | 35 | 1450 | - 1000 |
| CS 500-1900 | 30 | 390 | CALIFILTRE1900 GXVM 25-10 | 44 | 1950 | - 1500 |
| CS 500-2400 | 44 | 500 | CALIFILTRE2400 GXVM 25-10 | 58 | 2450 | - 2000 |

*FEA : Fil d'Eau d'Arrivée (A percer sur site)



Pompe GXVM



Pompe de drainage à roue vortex. Pour eau claire et eau chargée.

Corps de pompe et turbine en inox 304 - Arbre en inox 303.

Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.

Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur incorporés sur version monophasée.

Température du liquide jusqu'à + 50°C.

Profondeur d'immersion : Mini : 30 mm / Maxi : 5 mètres.

Livrée avec câble d'alimentation : HO5RNF - 3G0,75 mm² (GXVM 25-6)

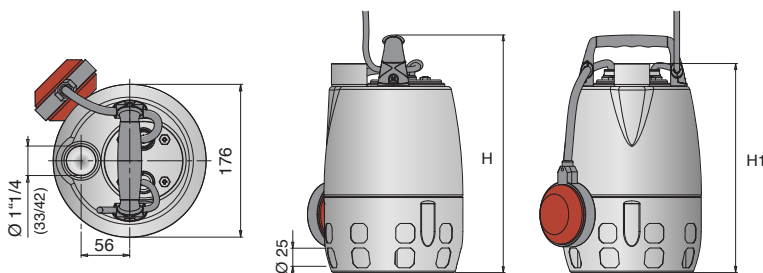
HO7RNF - 3G1 mm² (GXVM 25-10).

Livrée avec flotteur réglable (sauf version SG) + fiche mâle en monophasée (sauf version 20M).

| Référence | MOTEUR | | | | Ref. F | Pass. mm | m ³ /h l/min | 0 | 3 | 6 | 9 | 10.2 | 12 | 13.2 |
|------------------|---------|------|-----|----|------------|----------|----------------------------|----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| | Tension | kW | A | µf | | | | 0 | 50 | 100 | 150 | 170 | 200 | 220 |
| GXVM 25-6 - 20M | 230 | 0.25 | 2.3 | 8 | 1"1/4 V | 25 | H m | 6 | 5.2 | 3.8 | 2.2 | 1.5 | - | - |
| GXVM 25-10 - 20M | | 0.45 | 4.5 | 16 | | | | 10 | 8.7 | 7.3 | 5.7 | 4.9 | 3.7 | 2.6 |

Dimensions et poids

| Référence | Dimensions mm | | Poids kg |
|------------|---------------|-----|----------|
| | H | H1 | |
| GXVM 25-6 | 302 | 267 | 5.3 |
| GXVM 25-10 | 337 | 302 | 7.3 |



CALIFILTRE GXVM 25 Eau claire ou légèrement chargée

Options (sur demande)



ALARME : AL9V 20

1 coffret alarme trop plein 9 volts **CATP 9V**
+ 1 flotteur à bille avec 20 m de câble **FBS 20**
+ 1 contre-poids **CP2**.



KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS 40

1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm) + 2 raccords à compression. Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø 40.



DISJONCTEUR-MOTEUR : ZMS

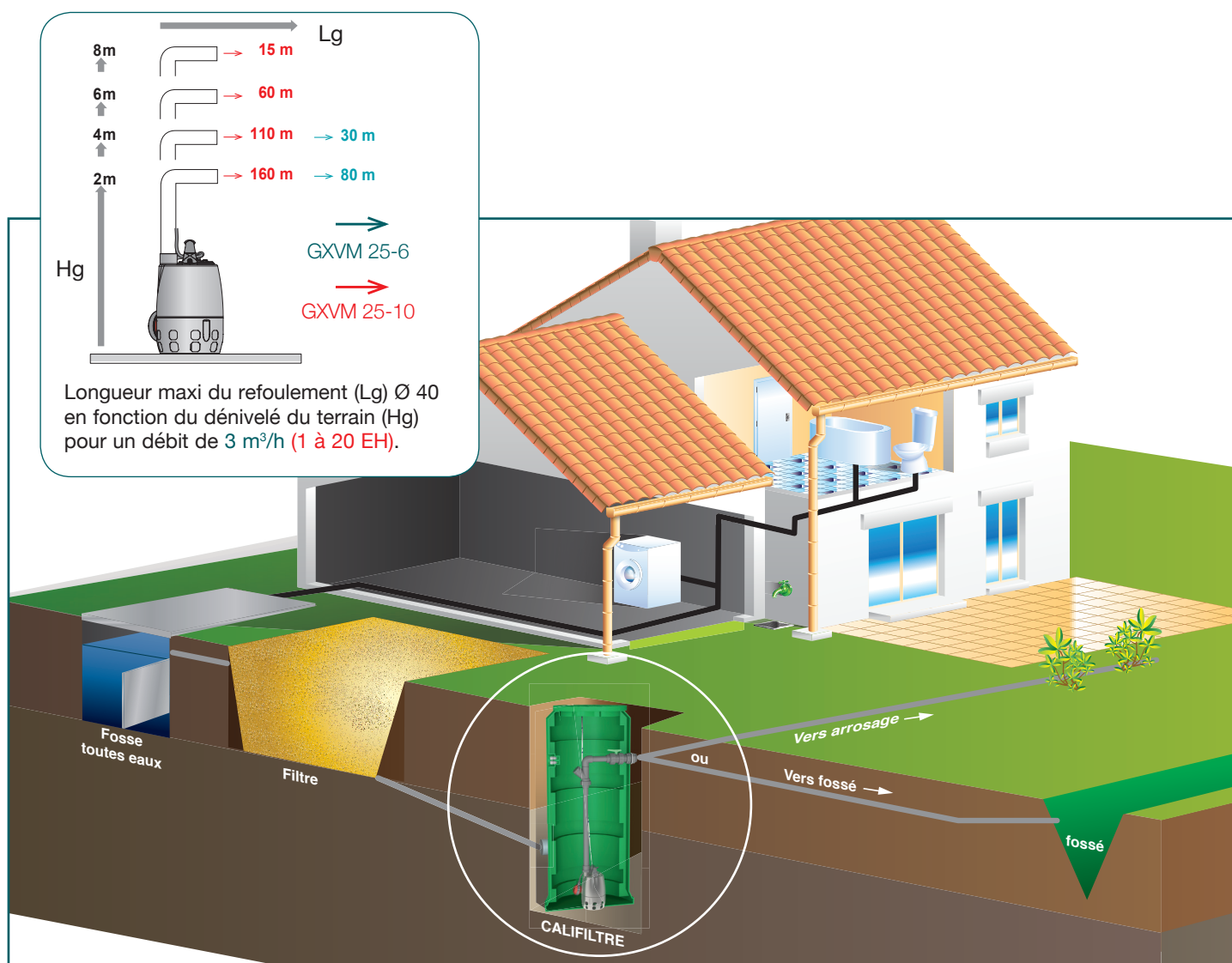
Assure la protection du moteur électrique
ZMS 254 pour GXVM 25-6
ZMS 463 pour GXVM 25-10.



RÉHAUSSE SEULE : RHFI 250

Réhausse hauteur 250 mm
(Montage maxi 2 réhausse)

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