

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

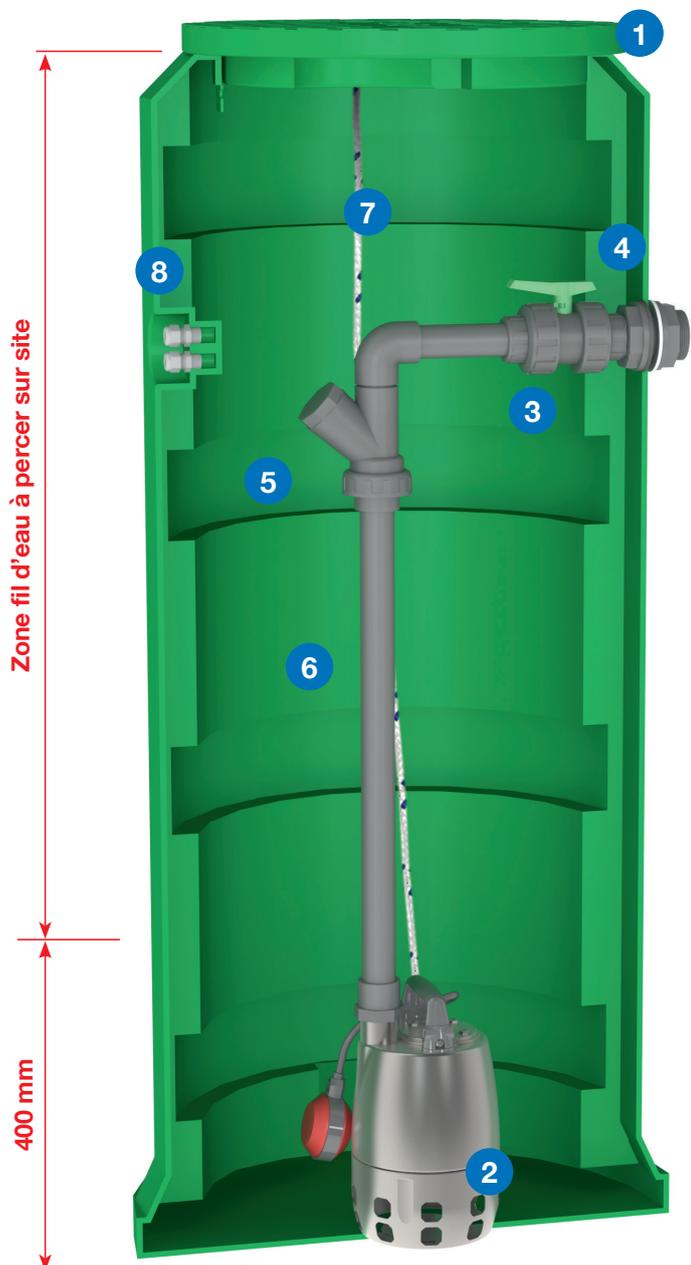
CALIFILTRE GXVM 25 Eau claire ou légèrement chargée

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

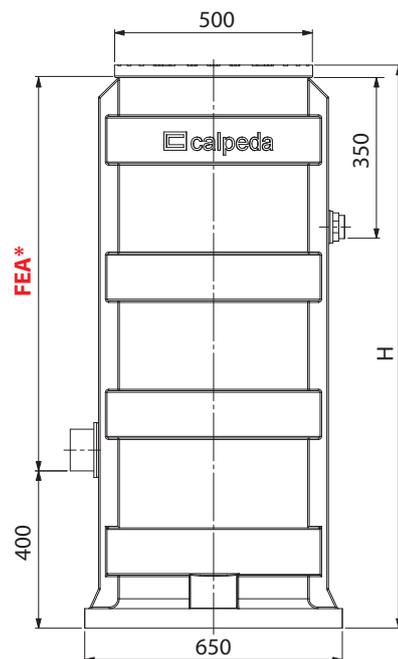
Postes livrés avec la pompe : GXVM 25-6 - 20M (0.25 kW - 2.3A) avec 20 m de câble.

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)

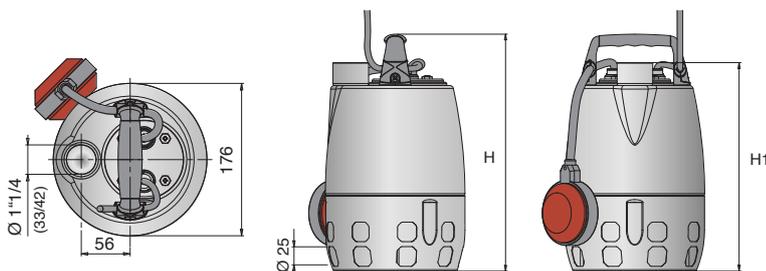
HO7RNF - 3G1 mm² (GXVM 25-10).

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

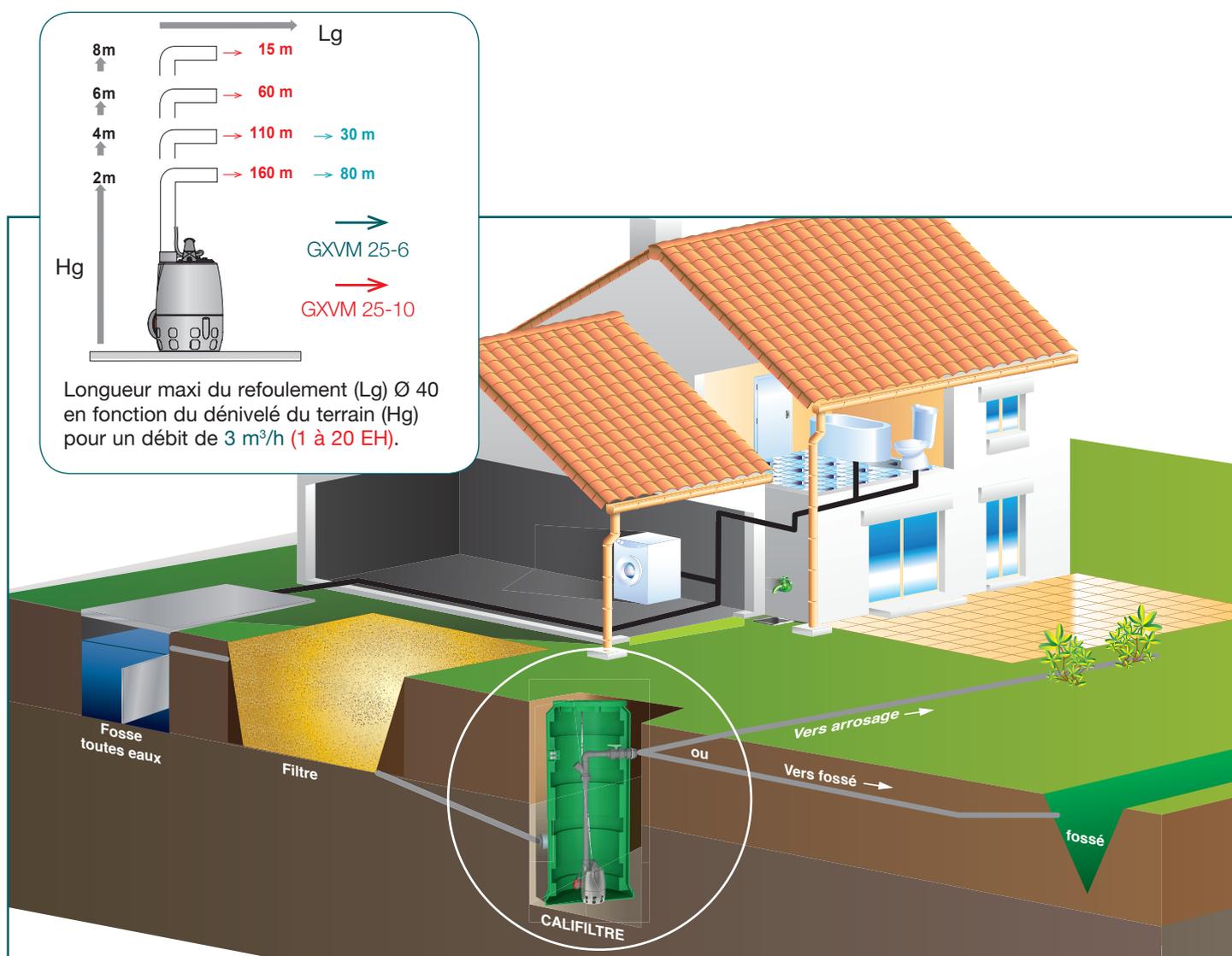
Assure la protection du moteur électrique
ZMS 254 pour GXVM 25-6
ZMS 463 pour GXVM 25-10.



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