

# CALIFOSSE GXVM 25



EN 12050-2

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



Sortie d'**H**abitation



Sortie de **M**icro-**S**tation



Sortie de **F**osse



Eaux **P**luviales



Sortie de **F**iltre



Eaux de **D**rainage



CALIFOSSE GXVM 25-6

# CALIFOSSE 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 ≈ 100 Litres  
(Avec réglage usine du flotteur)

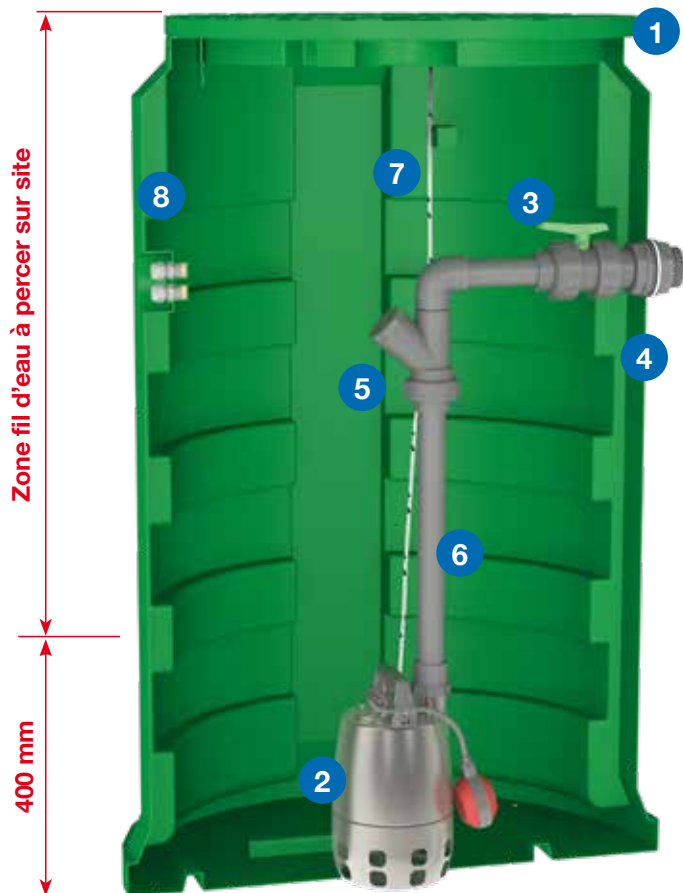


option **KTF**



**C-CLEP**

Couvercle étanche avec joint  
et fermeture 3 points à clé.



**CALIFOSSE1200 GXVM 25-6 20M**



- LES + PRODUIT**
- Poste non percé pour l'entrée des effluents (à réaliser sur site)
  - Couverture étanche avec fermeture 3 points à clé
  - **Pompe tout inox**
  - **Livrée avec 20 m de câble**

## 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 Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation.  
Perçage à réaliser en Ø 108 (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**

# CALIFOSSE GXVM 25 Eau claire ou légèrement chargée

## Encombres

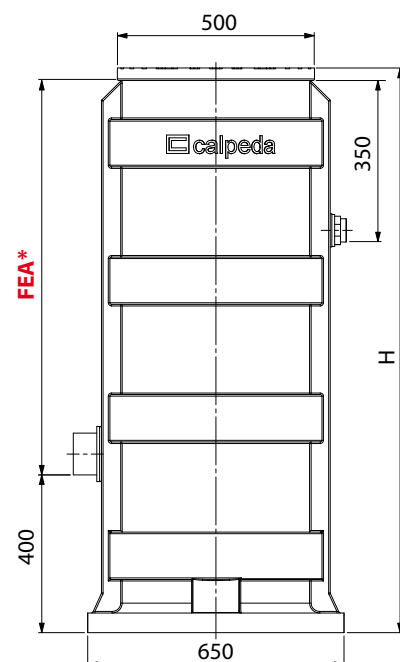
Postes livrés avec la pompe : GXVM 25-6 - 20M (0.25 kW - 2.3A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GXR 9 - 20M	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS 650-900	20	325	CALIFOSSE900 GXVM 25-6	33	950	- 550
CS 650-1200	25	435	CALIFOSSE1200 GXVM 25-6	38	1250	- 850
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE1600 GXVM 25-6	49	1650	- 1250
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE2000 GXVM 25-6	62	2050	- 1650
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE2400 GXVM 25-6	78	2450	- 2050

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 GXR 13 - 20M	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS 650-900	20	325	CALIFOSSE900 GXVM 25-10	35	950	- 550
CS 650-1200	25	435	CALIFOSSE1200 GXVM 25-10	40	1250	- 850
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE1600 GXVM 25-10	51	1650	- 1250
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE2000 GXVM 25-10	64	2050	- 1650
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE2400 GXVM 25-10	80	2450	- 2050

\*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.

Livree avec câble d'alimentation : HO5RNF - 3G0,75 mm<sup>2</sup> (GXVM 25-6)

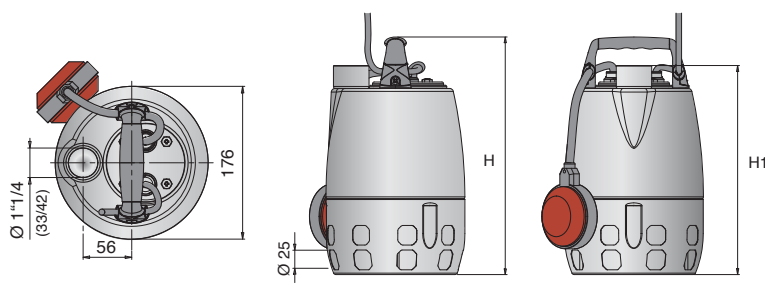
HO7RNF - 3G1 mm<sup>2</sup> (GXVM 25-10).

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

Référence	MOTEUR				Ref. F	Pass. mm	m <sup>3</sup> /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



# CALIFOSSE GXVM 25 Eau claire ou légèrement chargée

## Options *(sur demande)*



### ALARME : **AL230V20 ZMS**

1 coffret alarme trop plein 9 volts **CATP 230V ZMS**  
+ 1 flotteur à bille avec 20 m de câble **FBS 20**  
+ 1 contre-poids **CP2**.



### DISJONCTEUR-MOTEUR : **ZMS**

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



### KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : **KSS 40**

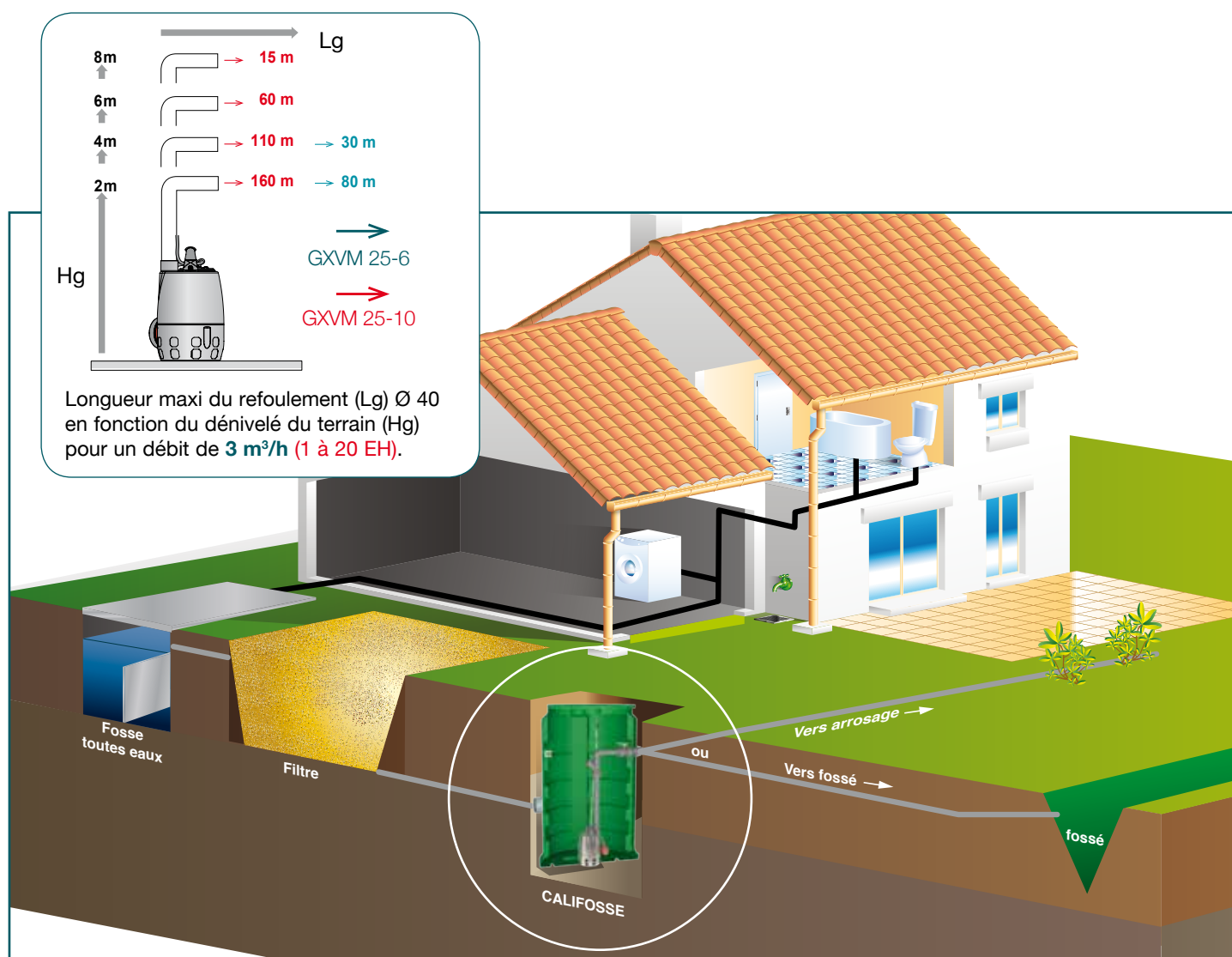
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm) + 2 raccords à compression.  
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø 40.



### RÉHAUSSE SEULE : **RHFD 250**

Réhausse hauteur 250 mm  
(Montage maxi 2 réhaussees)

## Exemple d'installation



**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](mailto:info@calpeda.fr) - [www.calpeda.fr](http://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