

# CALIFOSSE 2GXVM 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 2GXVM 25-6

# CALIFOSSE 2GXVM 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 ≈ 115 Litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



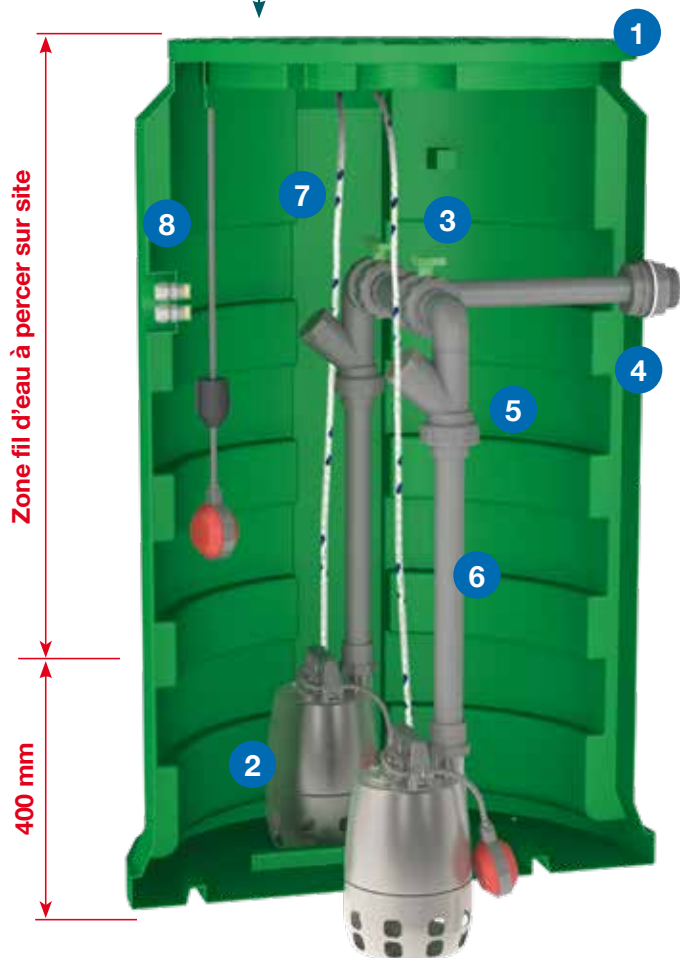
Poste livré de série avec coffret de commande **V2RM ELEC** avec alarme intégré

## LES + PRODUIT

- Poste non percé pour l'entrée des effluents (à réaliser sur site)
- Couvercle étanche avec fermeture 3 points à clé
- Pompes tout inox
- Livrées avec 20 m de câble



Couvercle étanche avec joint et fermeture 3 points à clé. Installation possible du poste sous dalle-béton et tampon-fonte Ø 800 avec option **KTF** (voir page 4).



CALIFOSSE1200 2GXVM 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).
- 2 pompes de relevage en inox spéciales eaux légèrement chargées (passage **25 mm**) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche / arrêt.
- 3 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 40.
- 4 1 passage de paroi en PVC Ø 40 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 5 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 40.
- 6 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø 40.
- 7 2 cordes de sécurité en nylon Ø 6.
- 8 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 :

- 9 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø 100.
- 10 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).
- 11 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60 (scie cloche non fournie).
- 12 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

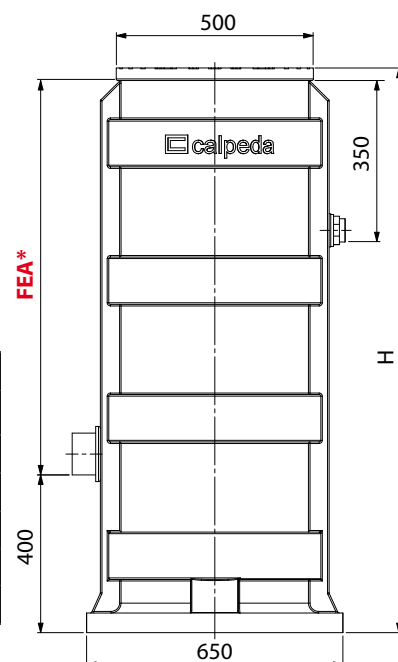
Postes livrés avec les pompes : GXVM 25-6 - 20M (0.25 kW - 2.3A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GXRM 9 - 20M	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS 650-900	20	325	CALIFOSSE900 2GXVM 25-6 V2E 20M	42	945	- 545
CS 650-1200	25	435	CALIFOSSE900 2GXVM 25-6 V2E 20M	48	1245	- 845
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE900 2GXVM 25-6 V2E 20M	58	1650	- 1250
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE900 2GXVM 25-6 V2E 20M	72	2055	- 1655
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE900 2GXVM 25-6 V2E 20M	88	2450	- 2050

Postes livrés avec les pompes : 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 GXRM 13 - 20M	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS 650-900	20	325	CALIFOSSE900 2GXVM 25-10 V2E 20M	46	945	- 545
CS 650-1200	25	435	CALIFOSSE1200 2GXVM 25-10 V2E 20M	52	1245	- 845
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE1600 2GXVM 25-10 V2E 20M	62	1650	- 1250
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE2000 2GXVM 25-10 V2E 20M	76	2055	- 1655
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE2400 2GXVM 25-10 V2E 20M	92	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)

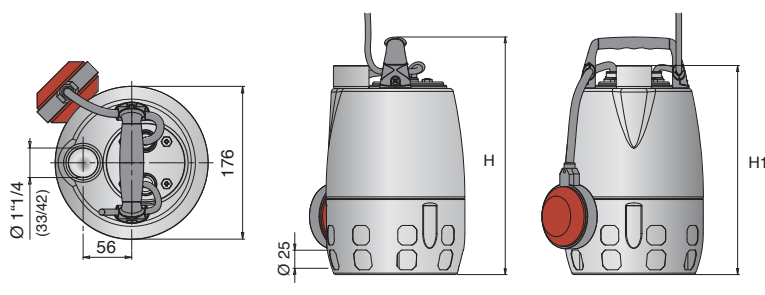
HO7RNF - 3G1 mm<sup>2</sup> (GXVM 25-10).

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	6	5.2	3.8	2.2	1.5	-	-
GXVM 25-10 - 20M		0.45	4.5	16			m	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)



### COFFRET ALARME GSM : CA GSM

Coffret pour le report d'alarme par SMS via le réseau GSM.



### 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.



### COUVERCLE + ENTRETOISE : KTF

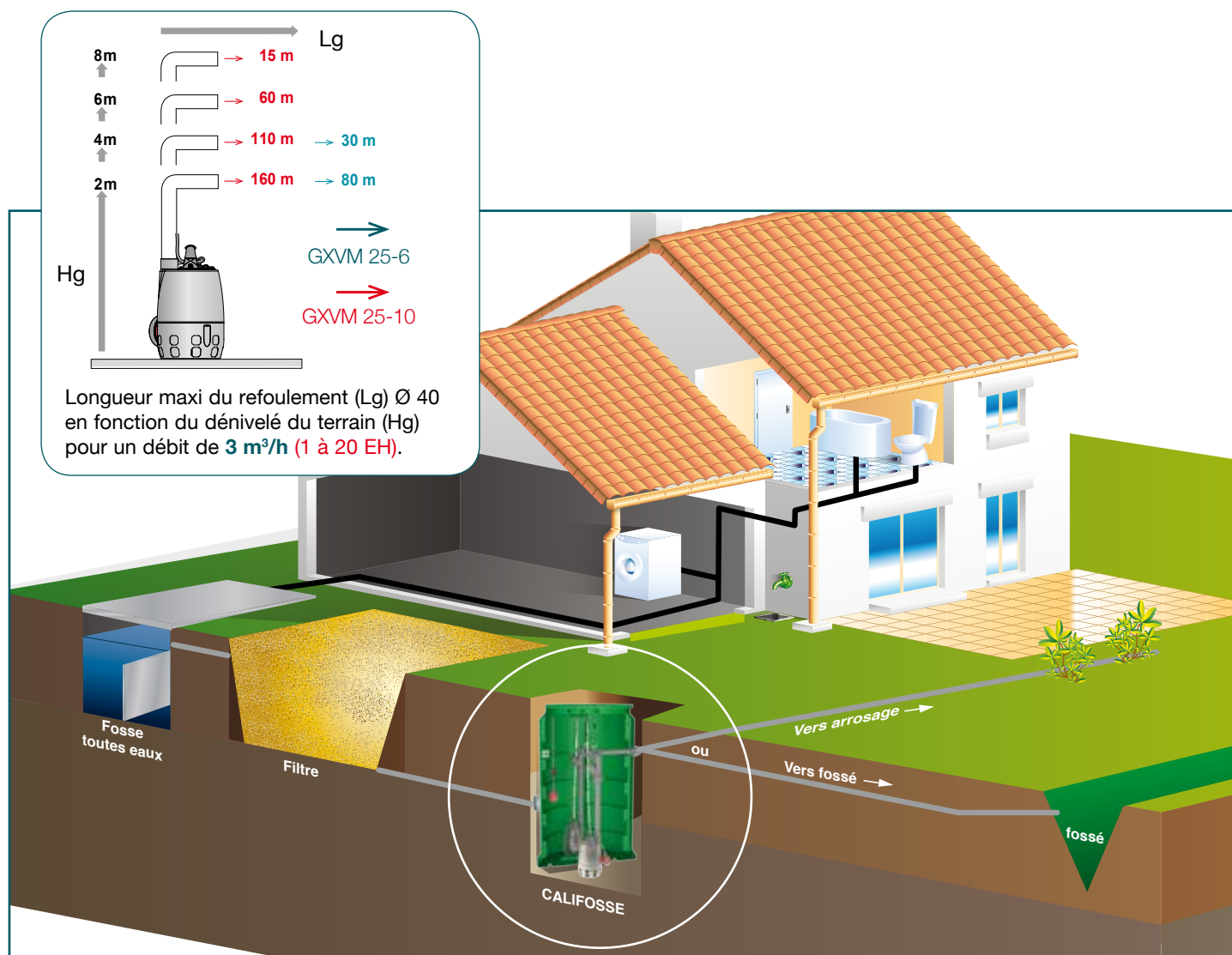
Spécial installation sous dalle béton et tampon fonte Ø 800. Ouverture facile du poste grâce à l'entretoise Ø 650 et au couvercle intérieur Ø 500.



### RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250

Réhausse hauteur 250 mm (Montage maxi 2 réhausses)

## 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 - 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

