

# CALIFOSSE 2GXVM 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



CALIFOSSE 2GXVM 25-6 V2E 20M

# CALIFOSSE 2GXVM 25 Eau claire ou légèrement chargée

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

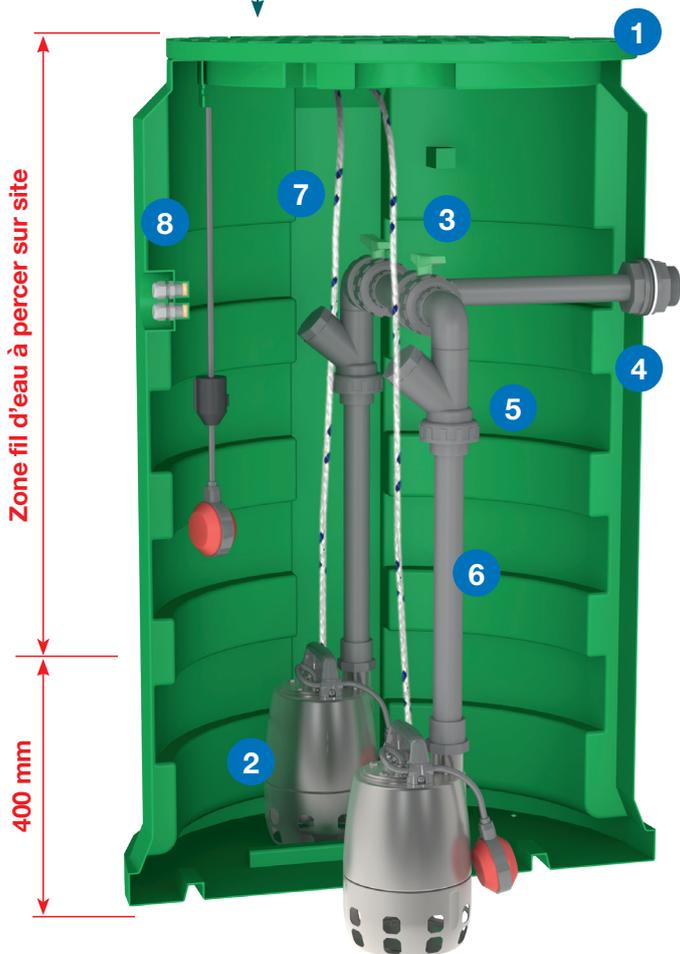
Volume de bûchée du poste ≈ 115 Litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



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



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 V2E 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 en version NP*).
- 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

**Attention !**  
Un poste de relevage pour eaux chargées nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, le flotteur... La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

# CALIFOSSE 2GXVM 25 Eau claire ou légèrement chargée

## Encombres

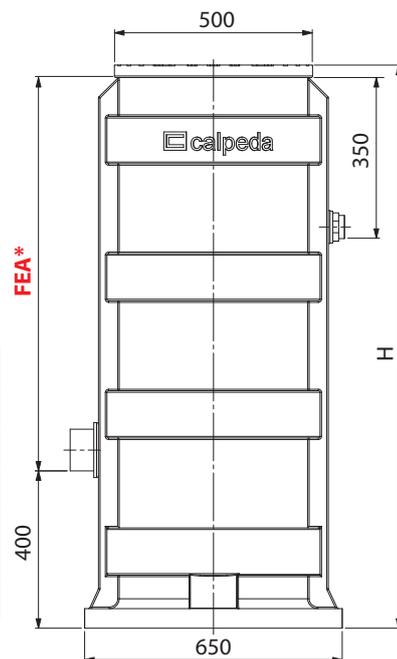
Postes livrés avec les pompes : GXVM 25-6 - 20M (0.25 kW - 2.3A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GXVM 25-6 - 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	CALIFOSSE1200 2GXVM 25-6 V2E 20M	48	1245	- 845
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE1600 2GXVM 25-6 V2E 20M	58	1650	- 1250
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE2000 2GXVM 25-6 V2E 20M	72	2055	- 1655
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE2400 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 GXVM 25-10 - 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.

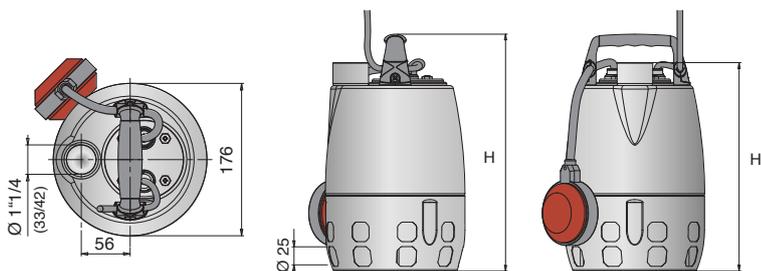
Livrée avec flotteur réglable.

Livrée avec câble d'alimentation longueur 20m sans fiche mâle : HO5RNF - 3G0,75 mm<sup>2</sup> (GXVM 25-6)  
HO7RNF - 3G1 mm<sup>2</sup> (GXVM 25-10).

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 2GXVM 25 Eau claire ou légèrement chargée

## Options (sur demande)



### 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 Ø40.



### COFFRET ALARME GSM : CA GSM

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



### RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250

Réhausse hauteur 250 mm (Montage maxi 2 réhausse)



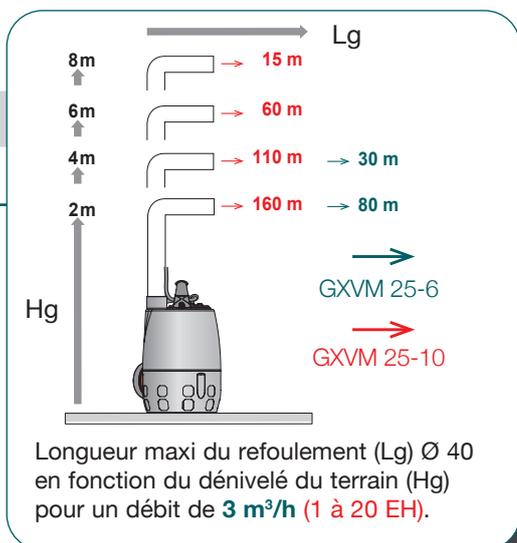
### COUVERCLE + ENTRETOISE : KTF

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.

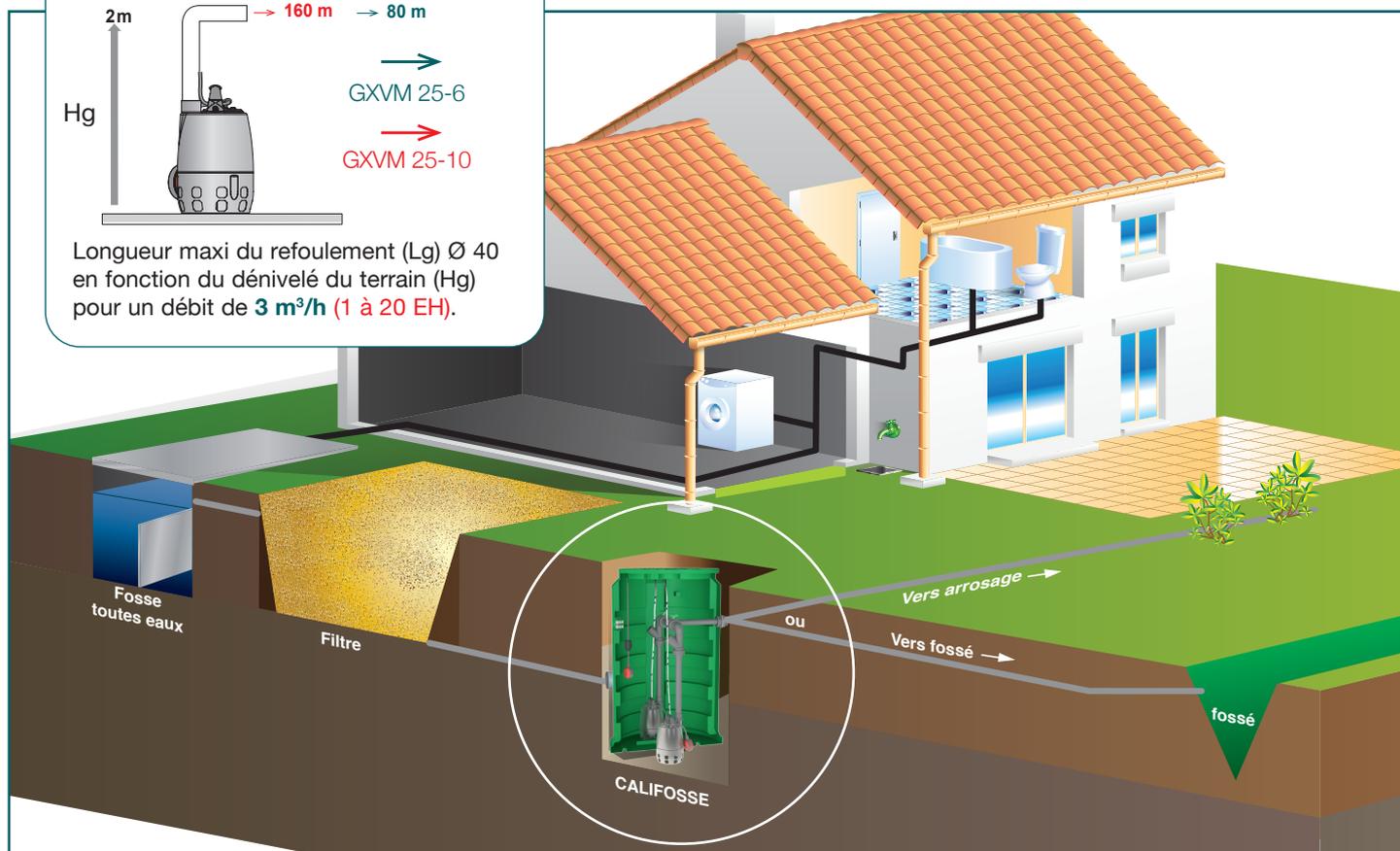


### CUVE POUR NAPPE PHRÉATIQUE NP

Avec fond renforcé pour vos installations en nappe phréatique ou zone fortement inondable. Le fond de cuve offre une plus grande résistance aux pressions extérieures empêchant toutes déformations.



## Exemple d'installation



**calpeda**

Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.com/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