

# CAL170 GXVM 25

EN 12050-2

## POSTES DE RELEVAGE 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

NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU



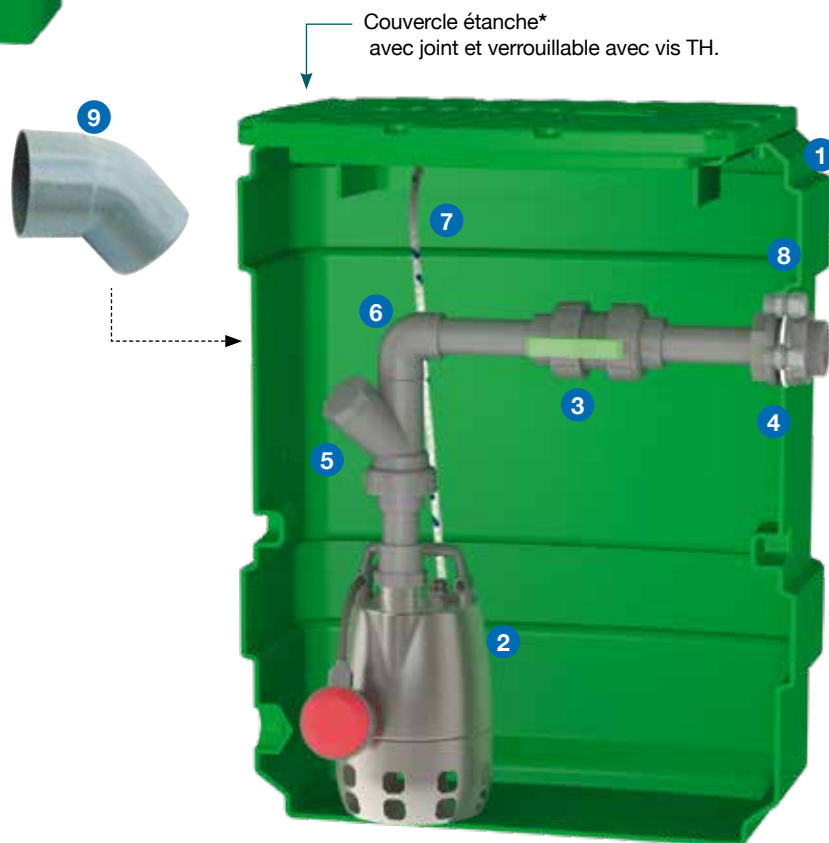
# CAL170 GXVM 25 Eau claire ou légèrement chargée

- NOUVEAU - NOUVEAU - NOU

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

Volume de bâchée du poste ≈ 50 Litres

(Avec réglage usine du flotteur)



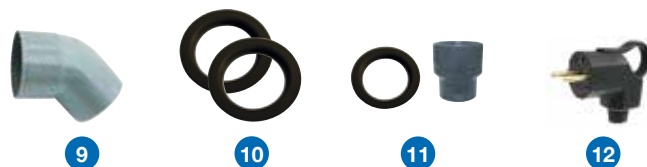
\* Couvercle étanche à 0.5 bar pour une installation hors fouilles (exemple : sous-sol).

## Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 790 mm. Volume 170 litres.  
- température maxi d'utilisation : + 35°C
- 1 pompe de relevage spéciale eau chargée (roue vortex - 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 Ø40.
- 1 passage de paroi en PVC Ø40 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø40.
- 1 tuyauterie rigide (intérieure) en PVC Ø40.
- 1 corde de sécurité Ø6.
- 2 presse-étoupes pour le passage de câbles :  
1 pour l'alimentation électrique de la pompe, et 1 pour le câble de flotteur alarme trop-plein (option).

### Livrés séparés non montés :

- 9 1 coude à 45° mâle/femelle pour PVC Ø100.
- 10 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).
- 11 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø50. Perçage à réaliser en Ø60 (scie cloche non fournie).
- 12 1 fiche mâle démontable en 230V.



**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.

# CAL170 GXVM 25 Eau claire ou légèrement chargée

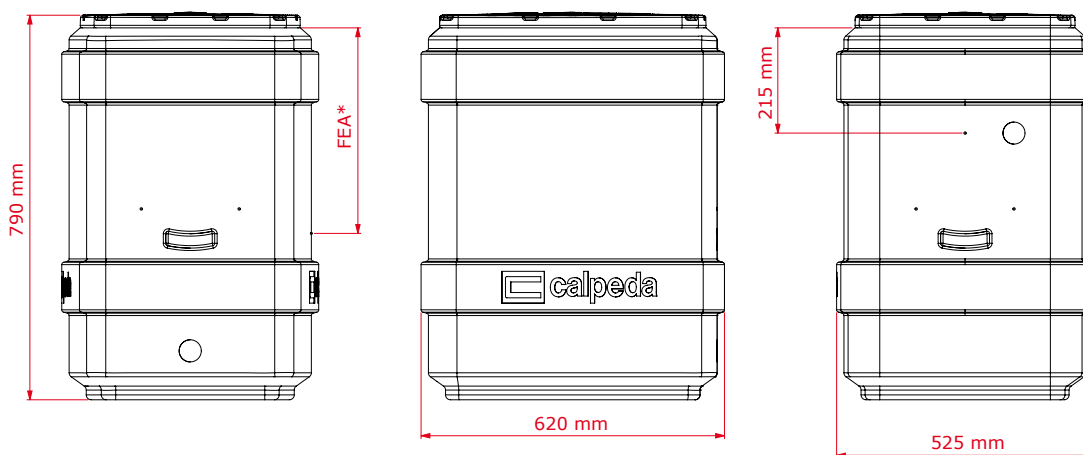
- NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU

## Encombremments

Poids net de la cuve CS 170 nue : 15 kg

Postes livrés avec la pompe : GXVM 25-6 - 20M (0.25 Kw - 2.3A) ou 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 25-6 ou GXVM 25-10	Poids du poste équipé en kg	*FEA maxi Fil d'Eau d'Arrivée à percer sur site
CS 170	15	170	CAL170 GXVM 25-6	25	- 420 mm
			CAL170 GXVM 25-10	27	



## 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.

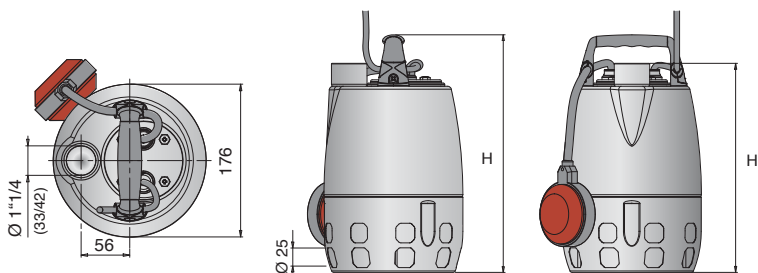
Livrée avec câble d'alimentation : HO5RNF - 3G0,75 mm<sup>2</sup> (GXVM 25-6)

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



# CAL170 GXVM 25 Eau claire ou légèrement chargée

- NOUVEAU - NOUVEAU - NOU

## Options (sur demande)



Kit de sortie souple  
Ø 50 x Lg 600 mm  
**KSS 50**



Kit alarme 230 volts  
**CATP230V-9V ZMS**  
+ **FBS 20** + **CP2**  
Pour **GXVM 25-6**  
**AL230V-9V 20 ZMS 254**  
Pour **GXVM 25-10**  
**AL230V-9V 20 ZMS 463**

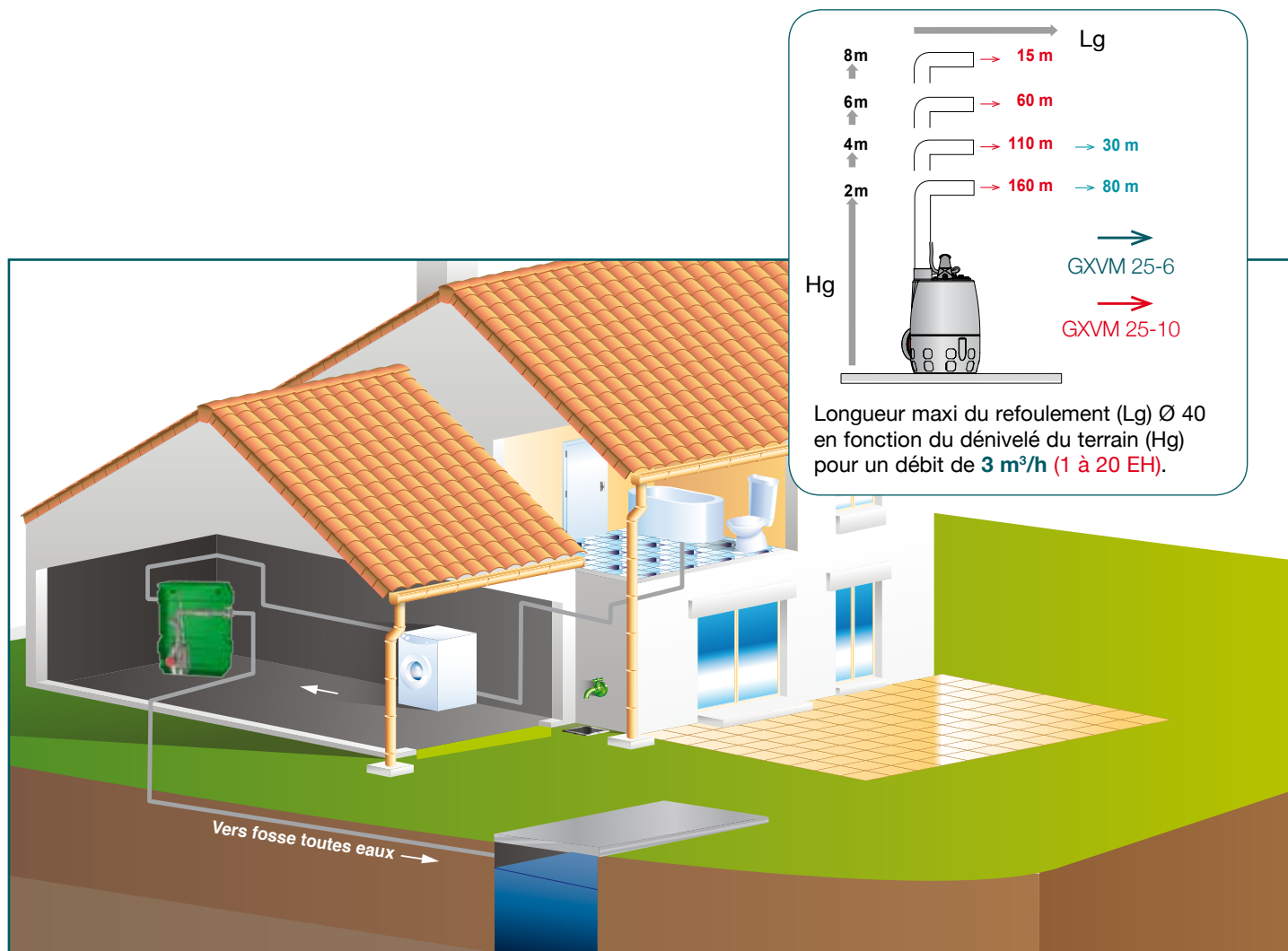


Kit cartouche anti-odeur  
**KCAO**



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

## 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



water passion

CAL 170 GXVM 25 - CALPEDA (Doc). Document non contractuel et non définitif, soumis à modifications. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.