

CALIFOSSE GXRM 10



EN 12050-2

**POSTE DE RELEVAGE SORTIE DE FOSSE TOUTES EAUX
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



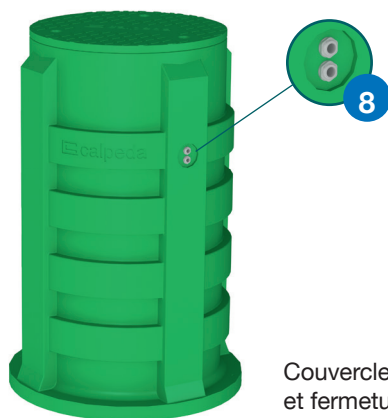
CALIFOSSE1200 GXRM 10-9

CALIFOSSE GXRM 10 Eau claire ou légèrement chargée

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

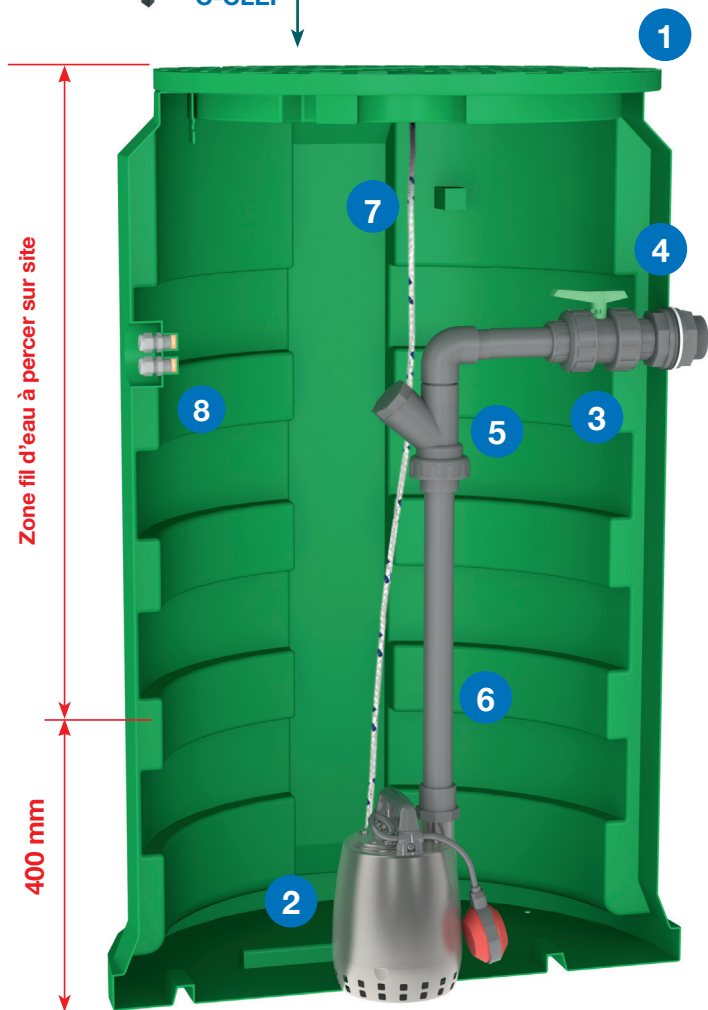
Volume de bûchée du poste ≈ 95 Litres

(Avec réglage usine du flotteur)



option **KTF**

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**.



CALIFOSSE1200 GXRM 10-9

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 en version NP).
- 1 pompe de relevage en inox spéciale eaux claires ou légèrement chargées (passage **10 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 en nylon Ø6.
- 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 Ø100.
- 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 Ø50. Perçage à réaliser en Ø60 (scie cloche non fournie).
- 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 GXRM 10 Eau claire ou légèrement chargée

Encombremments

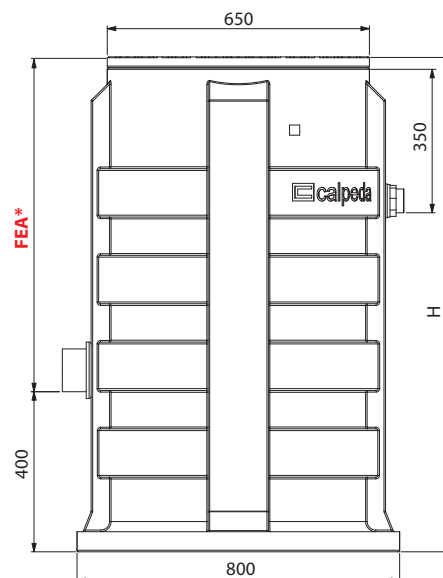
Postes livrés avec la pompe : **GXRM 9 - 20M (0.25 Kw - 2.5A)** avec 20 m de câble.

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 GXRM10-9	33	945	- 545
CS 650-1200	25	435	CALIFOSSE1200 GXRM10-9	38	1 245	- 845
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE1600 GXRM10-9	49	1 650	- 1 250
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE2000 GXRM10-9	62	2 055	- 1 655
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE2400 GXRM10-9	78	2 450	- 2 050

Postes livrés avec la pompe : **GXRM 13 - 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 GXRM10-13	35	945	- 545
CS 650-1200	25	435	CALIFOSSE1200 GXRM10-13	40	1 245	- 845
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE1600 GXRM10-13	51	1 650	- 1 250
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE2000 GXRM10-13	64	2 055	- 1 655
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE2400 GXRM10-13	80	2 450	- 2 050

*FEA : Fil d'Eau d'Arrivée (A percer sur site)



Pompe GXRM



Pompe de drainage à roue multi-canaux ouverte. Pour eau claire ou légèrement chargée.

Corps de pompe et turbine en inox 304 - Arbre en inox 303.

1 garniture mécanique en oxyde d'alumine / carbone dur (Côté turbine).

Chambre à huile intermédiaire. 1 joint à lèvres (Côté moteur).

Moteur à sec 2900 trs/min (Service continu). Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité.

Isolation classe F - Protection **IP X8** - Protection thermique et condensateur incorporés.

Température du liquide jusqu'à + 50°C.

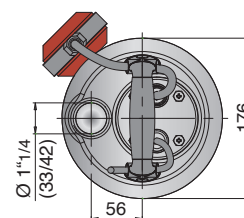
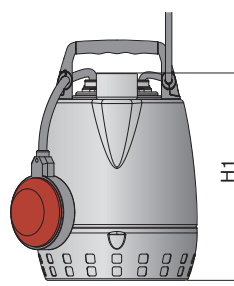
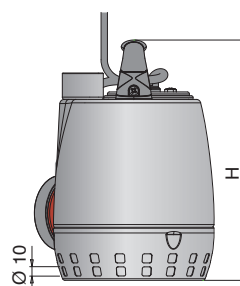
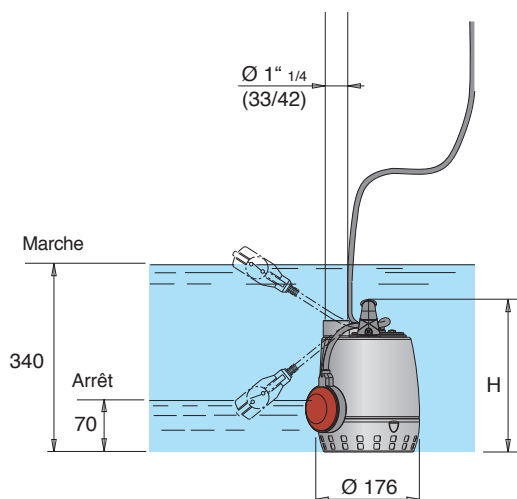
Profondeur d'immersion : Mini : 15 mm / Maxi : 5 mètres.

Livrée avec flotteur réglable.

Livrée avec câble d'alimentation longueur 20m sans fiche mâle : HO5RNF - 3G0,75 mm² (GXRM 9)

HO7RNF - 3G1 mm² (GXRM 13).

Référence Pompes seules	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	m ³ /h l/min	0	3	6	9	10.2	12	13.2
	Tension	kW	A	uf				0	50	100	150	170	200	220
GXRM 9 - 20M	230	0.25	2.5	8	1"1/4V	10	H m	9	7	4.8	2.5	1.7	-	-
GXRM 13 - 20M		0.45	4.5	16				12.7	10.7	8.5	6.3	5.2	3.2	2



Référence Pompes seules	Dimensions mm		Poids Kg
	H	H1	
GXRM 9 - 20M	265	230	5.2
GXRM 13 - 20M	300	265	7.2

CALIFOSSE GXRM 10 Eau claire ou légèrement chargée

Options (sur demande)



ALARME : AL 20M ZMS

1 kit alarme trop plein 9 volts **CATP230V-9V ZMS**
+ 1 flotteur à bille avec 10 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 **GXRM 9**
ZMS 463 pour **GXRM 13**.



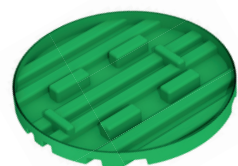
RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250

Réhausse hauteur 250 mm
(Montage maxi 2 réhaussees)



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.

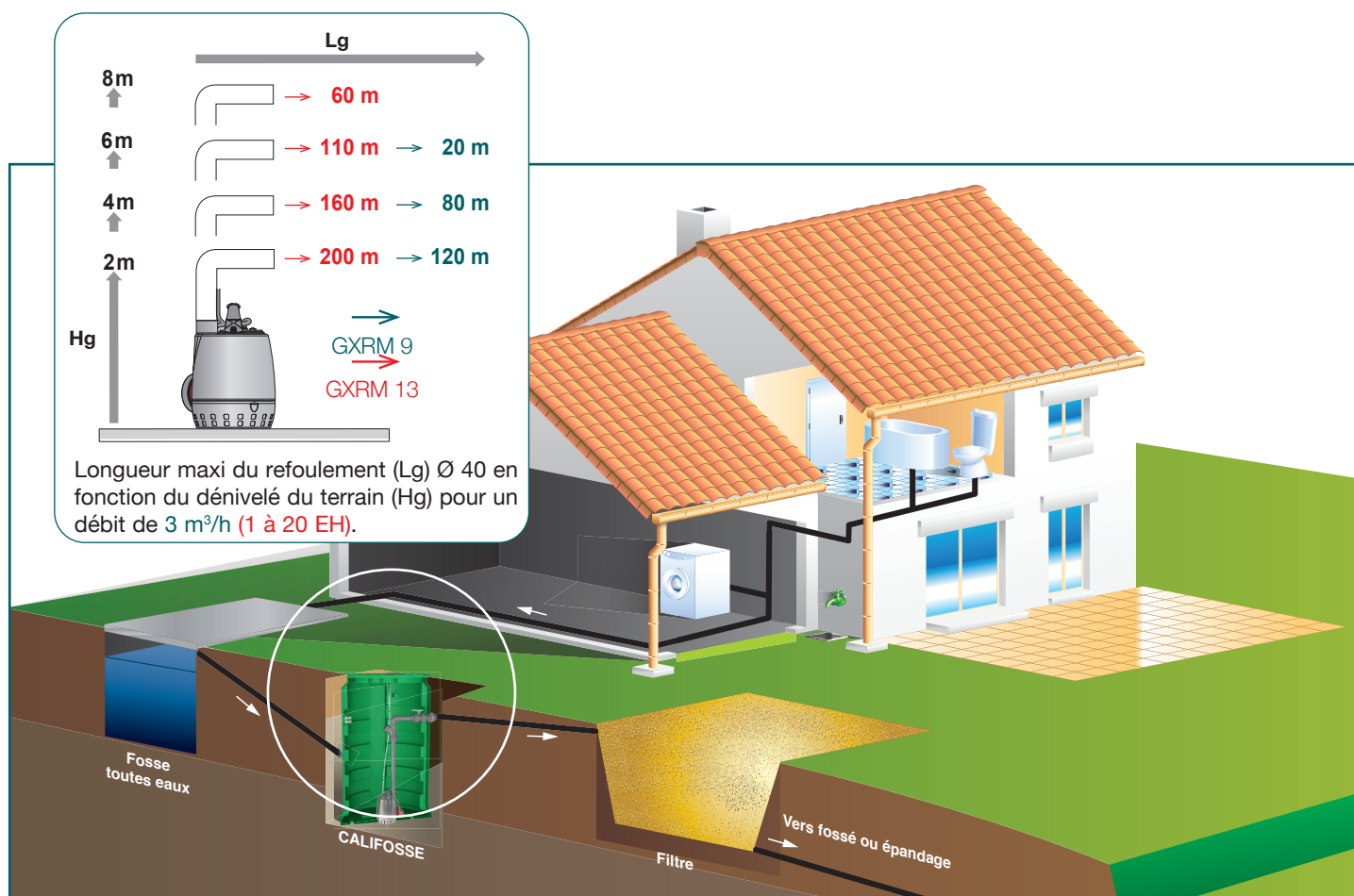


CUVE POUR NAPPE PHRÉATIQUE NP

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 Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON
Tél. 02 40 03 13 30 - 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

