

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-Station



Sortie de **F**osse



Eaux **P**luviales



Sortie de **F**iltre



Eaux de **D**rainage



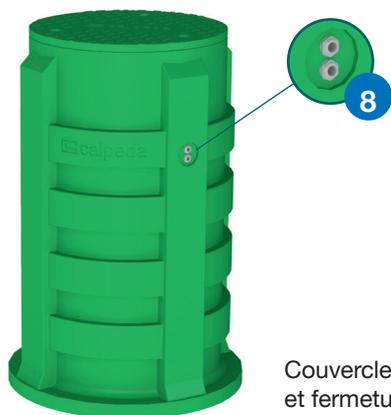
CALIFOSSE1200 GXRM 10-9

CALIFOSSE GXRM 10 Eau claire ou légèrement chargée

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

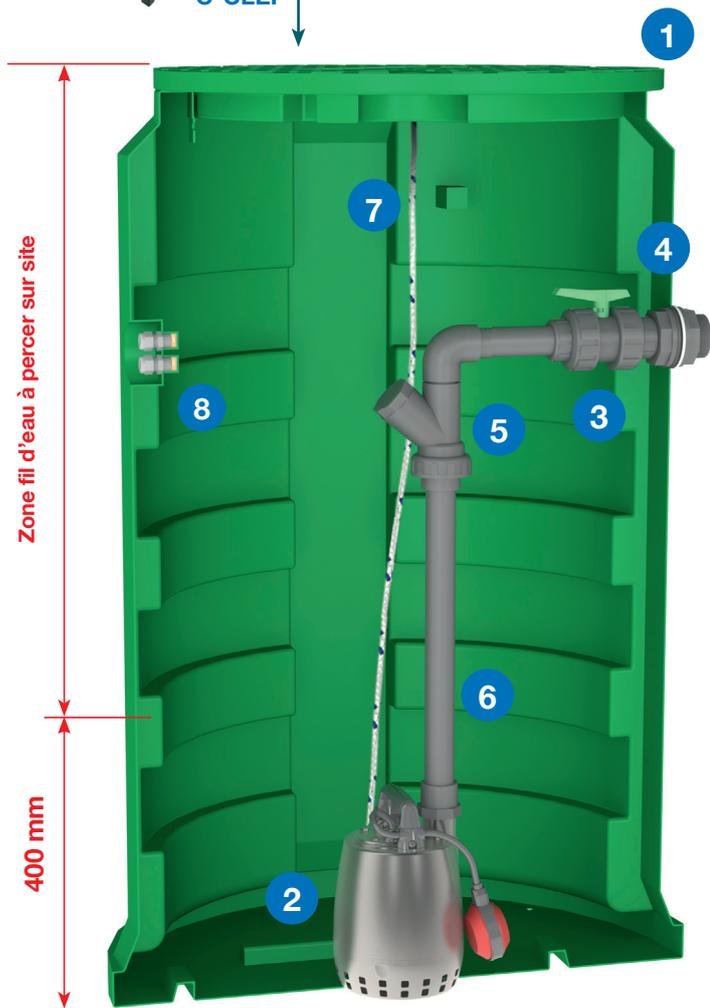
Volume de bûchée du poste ≈ 95 Litres

(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.
- 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 (*intérieur*) 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 :

- 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 230V.



Options (voir page 4)



KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS 40

CALIFOSSE GXRM 10 Eau claire ou légèrement chargée

Encombres

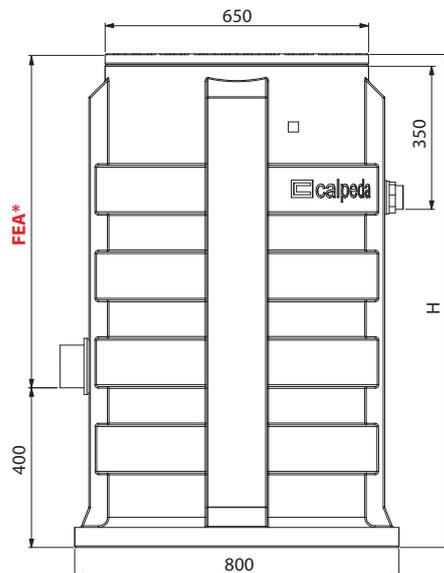
Postes livrés avec la pompe : GXRM 9 - 20M (0.25 Kw - 2.5A) avec 20 m de câble.

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	1245	- 845
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE1600 GXRM10-9	49	1650	- 1250
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE2000 GXRM10-9	62	2055	- 1655
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE2400 GXRM10-9	78	2450	- 2050

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	1245	- 845
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE1600 GXRM10-13	51	1650	- 1250
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE2000 GXRM10-13	64	2055	- 1655
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE2400 GXRM10-13	80	2450	- 2050

*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.

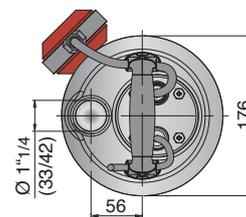
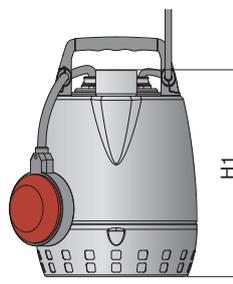
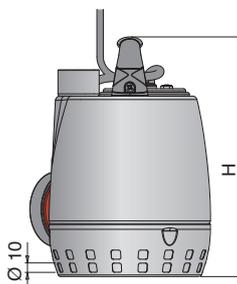
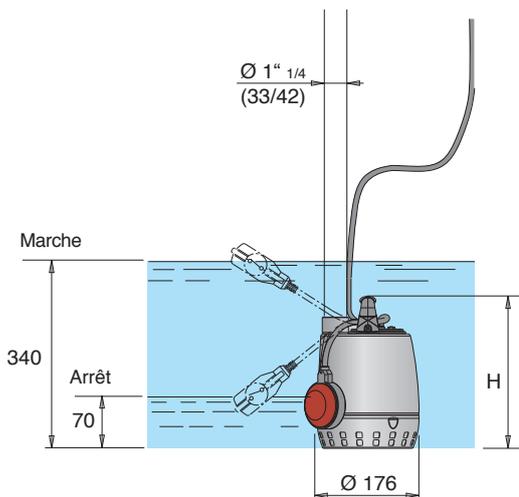
Température du liquide jusqu'à + 50°C.

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

Livrée avec câble d'alimentation HO5RNF - 3G0,75 mm² longueur 20 mètres sans fiche mâle.

Livrée avec flotteur réglable.

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 : AL9V 20

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



RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250

Réhausse hauteur 250 mm
(Montage maxi 2 réhausse)



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

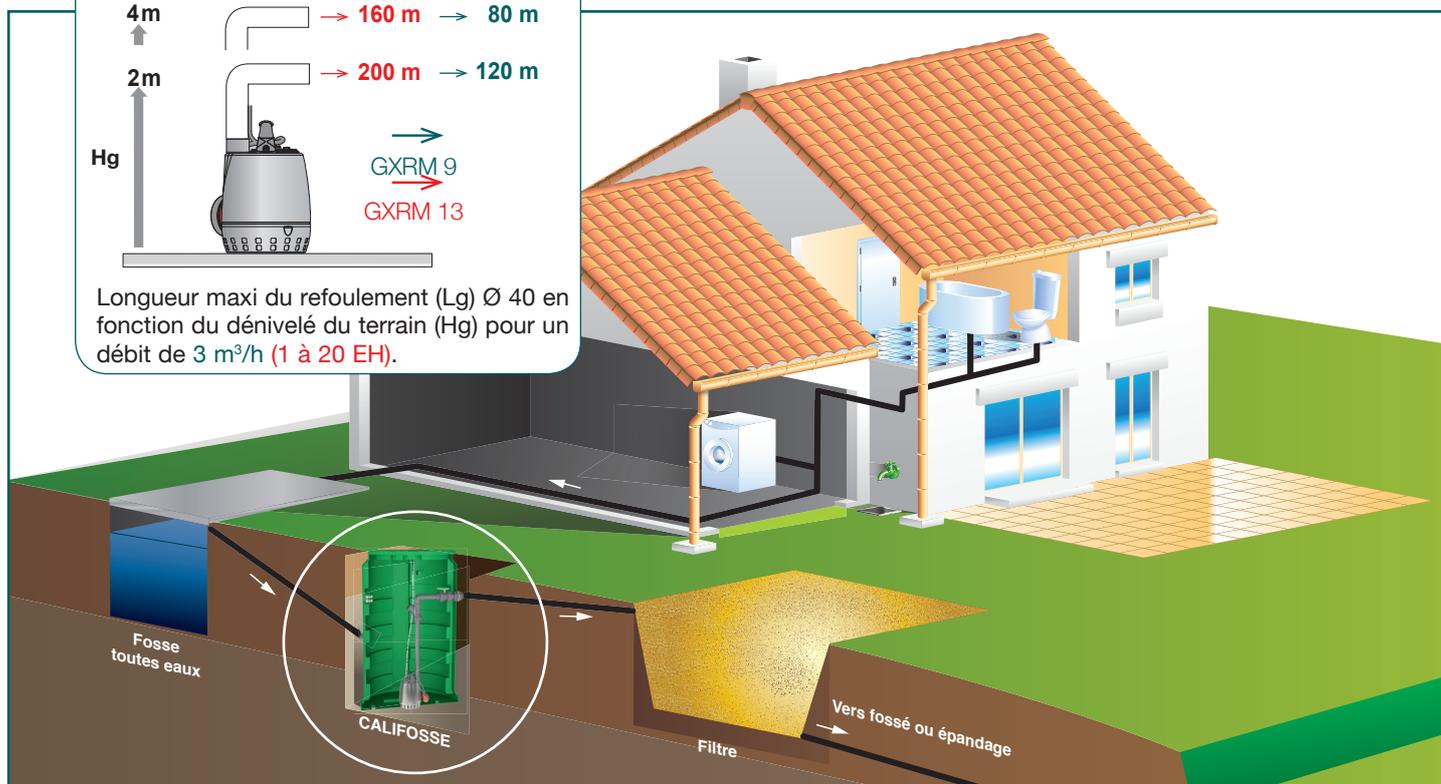
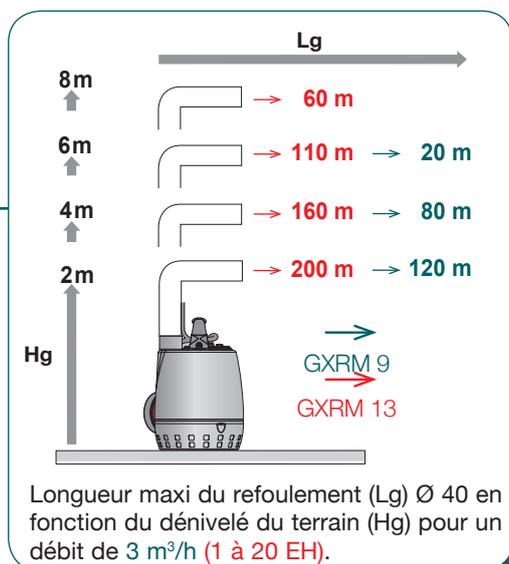
Spécial installation sous dalle béton et tampon fonte Ø 800.
Ouverture facile du poste grâce à l'entretoise Ø 650 et au couvercle intérieur Ø 500.



DISJONCTEUR-MOTEUR : ZMS

Assure la protection du moteur électrique
ZMS 254 pour **GXRM 9**
ZMS 463 pour **GXRM 13**.

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

CALIFOSSE GXRM 10 - CALPEDA (Doc). Document non contractuel et non définitif, soumis à modifications. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.