

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

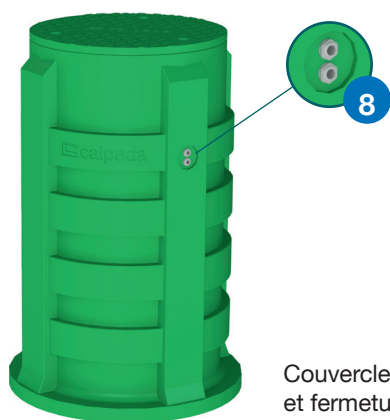


CALIFOSSE1200 GXRM 10-9

CALIFOSSE GXRM 10 Eau claire ou légèrement chargée

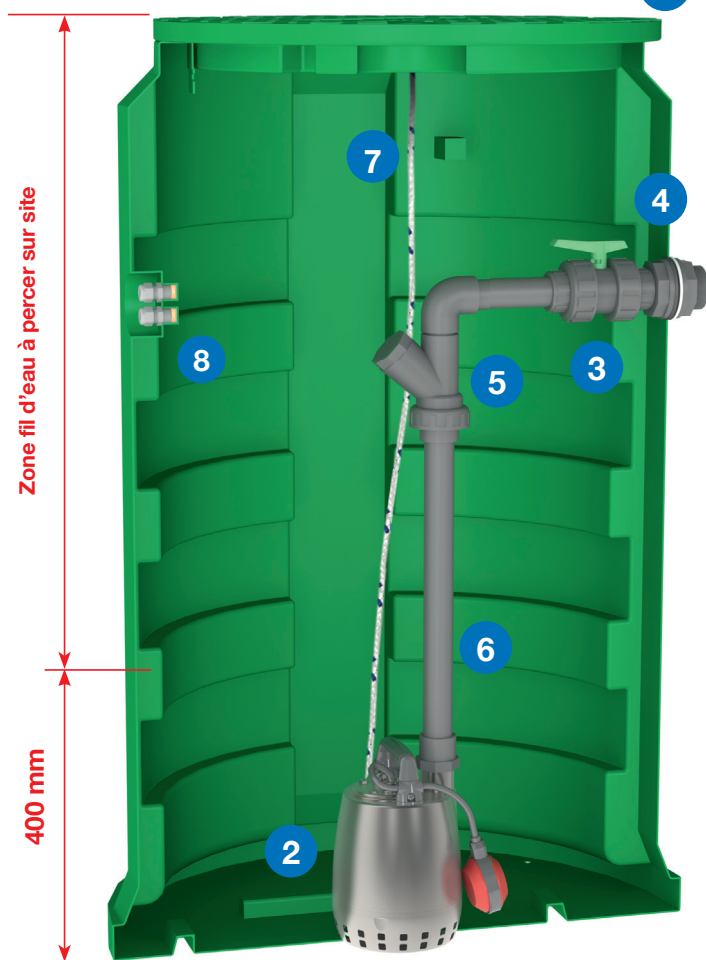
Livré monté prêt à poser. **Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-2.**

Volume de bûchée du poste ≈ 95 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)

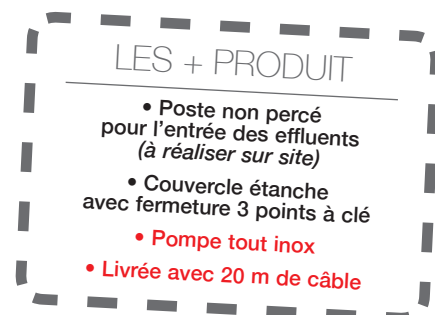


option **KTF**

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



Composition

- 1 1 cuve en PEHD très résistante.
- pose enterrée uniquement
- température maxi d'utilisation : + 35°C.
- 2 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.
- 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 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 40.
- 6 1 tuyauterie rigide (*intérieur*) en PVC Ø 40.
- 7 1 corde 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 GXRM 10 Eau claire ou légèrement chargée

Encombres

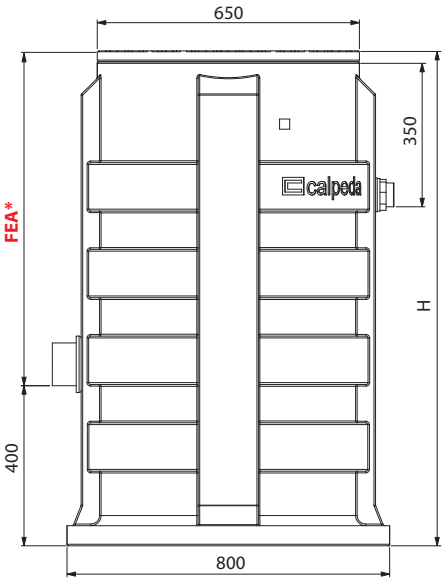
Postes livrés avec la pompe : **GXRM 9 - 20M (0.25 Kw - 2.5A)** avec 20 m de câble.

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	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)

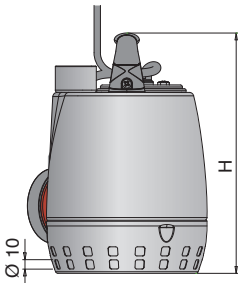
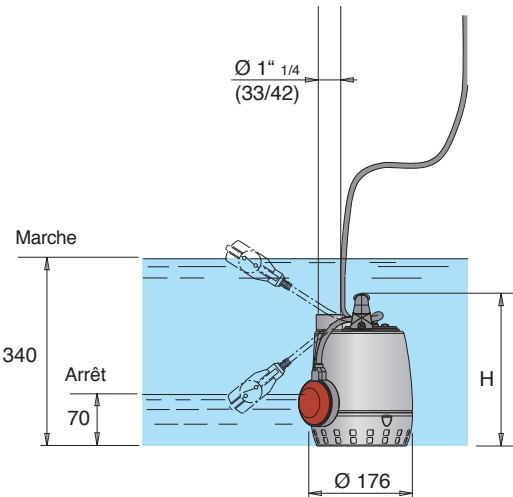


Pompe GXRM

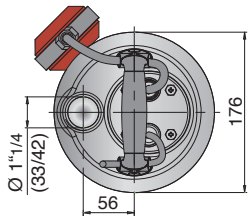
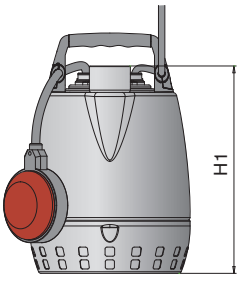


Pompe de drainage à roue multi-canaux ouverte. Pour eau claire ou légèrement chargée.
Corps de pompe et turbine en inox 304 - Arbre en inox 303.
1 garniture mécanique en oxyde d'alumine/carbone dur (Côté turbine).
Chambre à huile intermédiaire. 1 joint à lèvres (Côté moteur).
Moteur à sec 2900 trs/min (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.
Livree avec câble d'alimentation HO5RNF - 3G0,75 mm² longueur 20 mètres sans fiche mâle.
Livree avec flotteur réglable.

Référence Pompes seules	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	m³/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**.



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 **GXRM13**.



RÉHAUSSE SEULE : **RHFD 250**

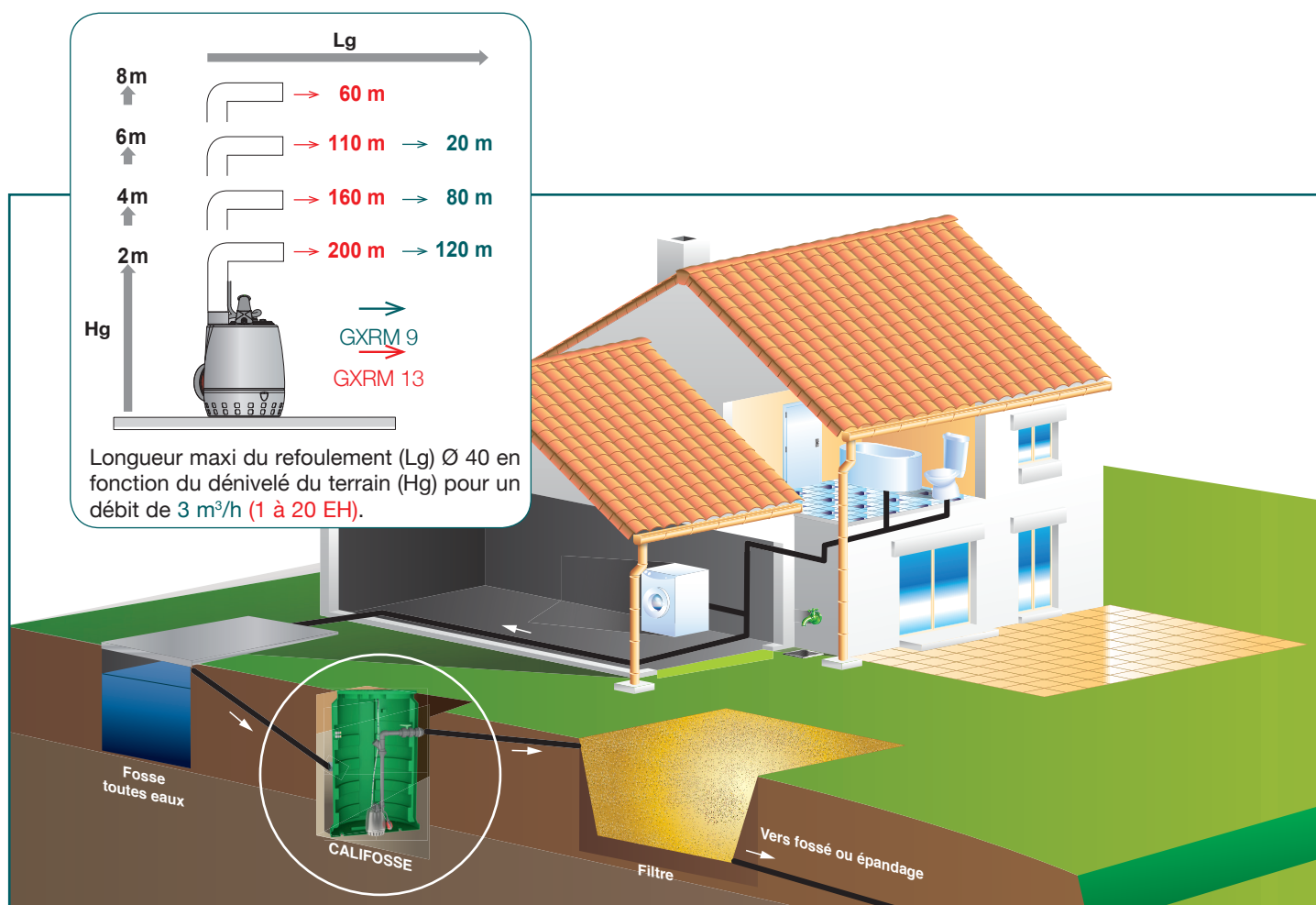
Réhausse hauteur 250 mm
(Montage maxi 2 réhaussees)



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.

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

