

CALIFOSSE 2GXRM 12



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



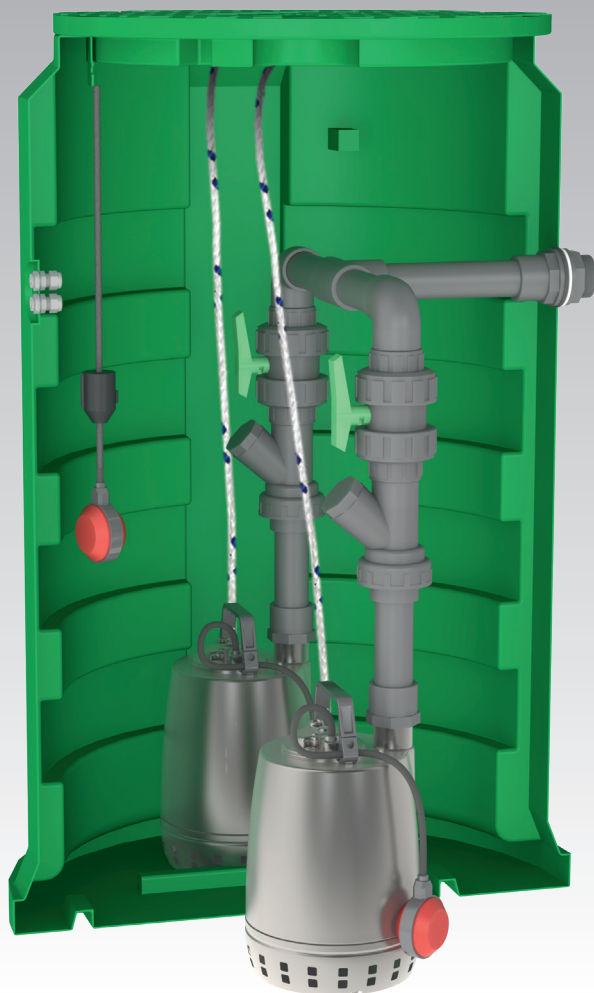
Eaux **P**luviales



Sortie de **F**iltre



Eaux de **D**rainage



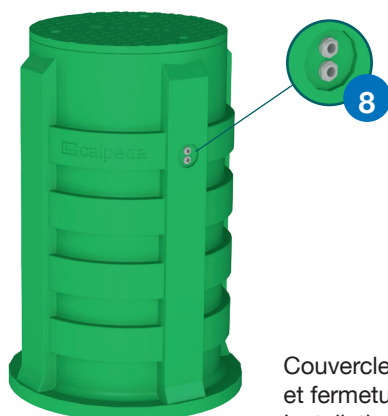
CALIFOSSE1200 2GXRM 12-12 V2E 20M

CALIFOSSE 2GXRM 12 Eau claire ou légèrement chargée

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

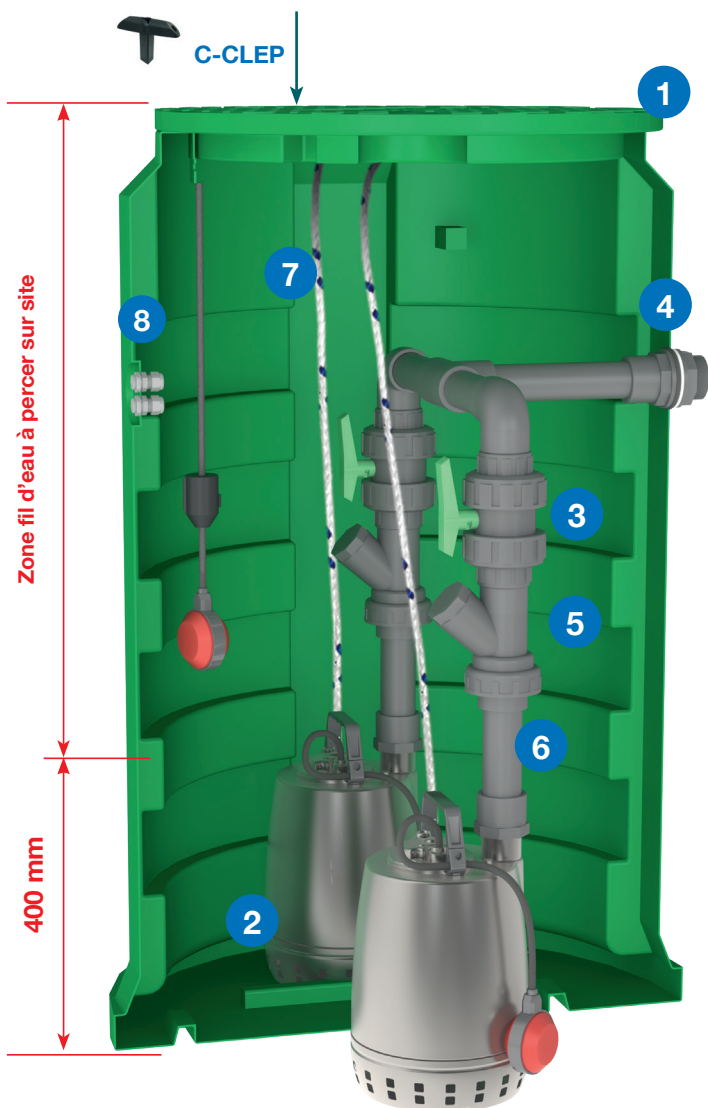
Volume de bûchée du poste ≈ 115 Litres (1 à 20 EH)

(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 2GXRM 12-12 V2E 20M



Version **V2E**
livré avec coffret de commande
V2RM ELEC
Alarme intégrée

Composition

- 1 1 cuve en PEHD très résistante.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 40°C
 - ⚠ Ne pas poser en zone inondable.
 - (cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande en version NP).
- 2 2 pompes de relevage en inox spéciale eaux claires ou légèrement chargées (passage **12 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 Ø50.
- 4 1 passage de paroi en PVC Ø50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 5 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø50.
- 6 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø50.
- 7 1 corde de sécurité en nylon Ø6.
- 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 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.



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 2GXRM 12 Eau claire ou légèrement chargée

Encombres

Postes livrés avec 2 pompes : GXRM 12-12 - 20M (0.55 Kw - 5.2 A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GXRM 12-12 - 20M	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS 650-1200	25	435	CALIFOSSE1200 2GXRM 12-12 V2E 20M	65	1 250	- 750
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE1600 2GXRM 12-12 V2E 20M	76	1 650	- 1 150
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE2000 2GXRM 12-12 V2E 20M	90	2 050	- 1 550
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE2400 2GXRM 12-12 V2E 20M	106	2 450	- 1 950

Postes livrés avec 2 pompes : GXRM 12-18 - 20M (1.10 Kw - 9.5 A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GXRM 12-18 - 20M	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS 650-1200	25	435	CALIFOSSE1200 2GXRM 12-18 V2E 20M	70	1 250	- 750
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE1600 2GXRM 12-18 V2E 20M	81	1 650	- 1 150
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE2000 2GXRM 12-18 V2E 20M	95	2 050	- 1 550
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE2400 2GXRM 12-18 V2E 20M	111	2 450	- 1 950

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

Coffret alarme



Coffret de démarrage et de protection thermique pour 2 pompes de relevage monophasées (9A maxi). 2 modes de fonctionnement possible, soit :

1 - fonctionnement avec pompes standards équipées avec régulateurs de niveau intégrés aux pompes + 1 régulateur de niveau indépendant pour l'alarme

ou

2 - fonctionnement avec 2 ou 3 régulateurs de niveau (au choix) + 1 régulateur de niveau indépendant pour l'alarme.

Permutation automatique sur arrêt de la pompe ou temporisation réglable et secours sur défaut pompe.

Pompe GXRM 12



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.

Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.

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

Isolation classe F - Protection IP X8 - Isotherme et condensateur incorporés.

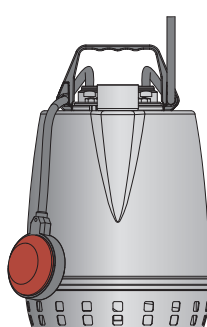
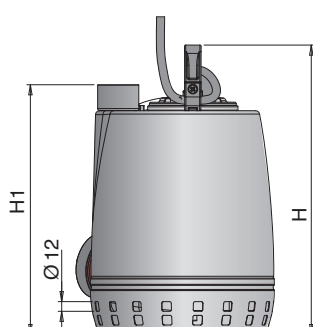
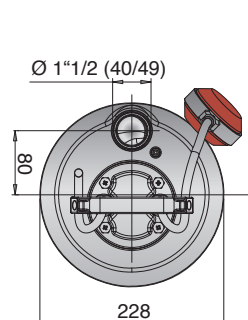
Température du liquide jusqu'à + 40°C.

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

Livrée avec flotteur réglable.

Livrée avec câble d'alimentation longueur 20m sans fiche mâle : HO7RNF - 3G1 mm² (GXRM 12-12)
HO7RNF - 3G1,5 mm² (GXRM 12-18).

Référence Pompes seules	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	Tension	kW	A	uf				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
GXRM 12-12 - 20M	230	0.55	5.2	16	1"1/2 V	12	H m	12	11.3	10.6	9.6	8.5	7.2	5.6	3.7	-	-	-
GXRM 12-18 - 20M		1.10	9.5	30				17	16.3	15.5	14.6	13.5	12.3	10.8	9.2	7.3	5.2	3



Référence Pompes seules	Dimensions mm		Poids Kg
	H	H1	
GXRM 12-12	375	325	12.5
GXRM 12-18	420	370	15.9

CALIFOSSE 2GXRM 12 Eau claire ou légèrement chargée

Options (sur demande)



KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS 50

1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)
+ 2 raccords à compression.
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø50.



COFFRET ALARME GSM : CA GSM

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



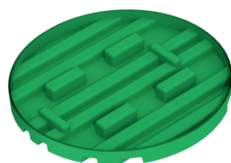
RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250

Réhausse hauteur 250 mm
(Montage maxi 2 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.

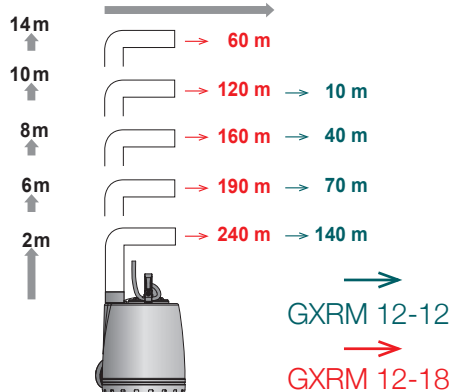


CUVE POUR NAPPE PHRÉATIQUE NP

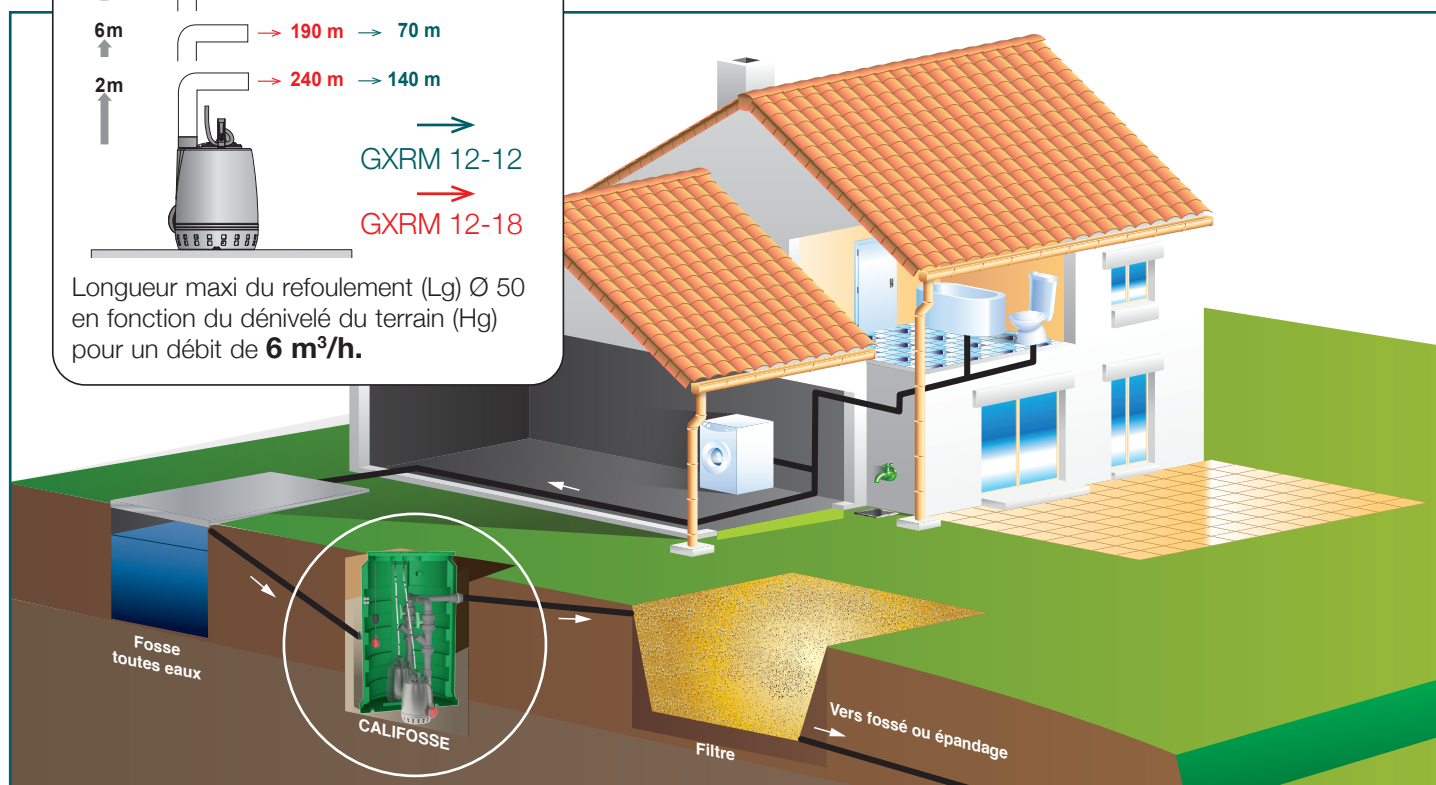
Avec fond renforcé pour vos installations en **nappe phréatique** ou **zone fortement inondable**.

Le fond de cuve offre une plus grande résistance aux pressions extérieures empêchant toutes déformations.

Exemple d'installation



Longueur maxi du refoulement (Lg) Ø 50 en fonction du dénivelé du terrain (Hg) pour un débit de **6 m³/h**.



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

