

CALIFOSSE 2GXRM 12

POSTE DE RELEVAGE SORTIE DE FOSSE TOUTES EAUX POUR EAU CLAIRE OU LÉGÈREMENT CHARGÉE



Sortie d'Habitation



Sortie de Micro-Station



Sortie de Fosse



Eaux Pluviales



Sortie de Filtre



Eaux de Drainage



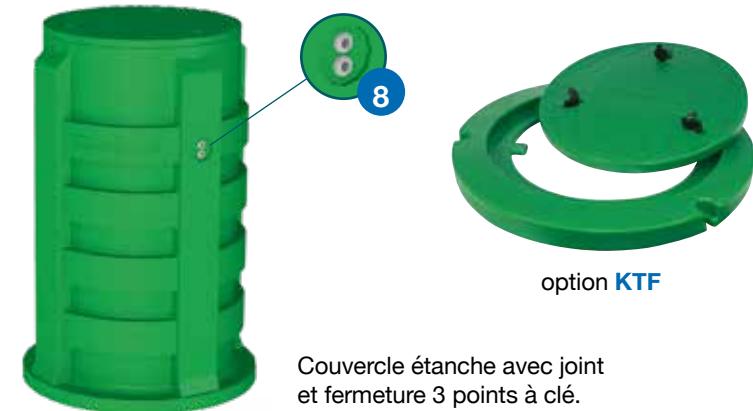
CALIFOSSE1200 2GXRM 12-12 V2E

CALIFOSSE 2GXRM 12 Eau claire ou légèrement chargée

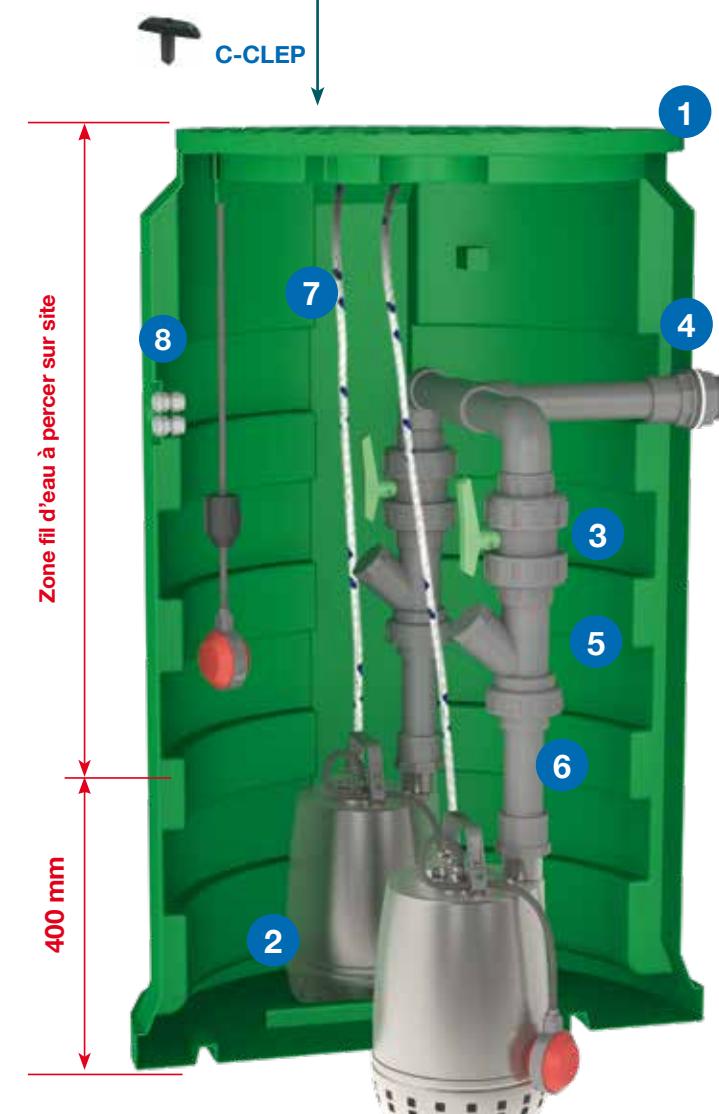
Livré monté prêt à poser. Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-2.

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

(Avec réglage usine du flotteur)



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

- LES + PRODUIT**
- Poste non percé pour l'entrée des effluents (à réaliser sur site)
 - Couvercle étanche avec fermeture 3 points à clé
 - Pompe tout inox
 - Livrée avec 20 m de câble



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

Composition

- 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).
- 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.
- 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 50.
- 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 1 tuyauterie rigide (*intérieur*) en PVC Ø 50.
- 1 corde de sécurité en nylon Ø 6.
- 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 Ø 100.
- 2 joints à lèvre en Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation.
Perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).
- 1 joint à lèvre et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50.
Perçage à réaliser en Ø 60 (scie cloche non fournie).
- 1 fiche mâle 230V.



Options (voir page 4)



KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE :
KSS 50

CALIFOSSE 2GXRM 12 Eau claire ou légèrement chargée

Encombrements

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	1250	- 850
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE1600 2GXRM 12-12 V2E 20M	76	1650	- 1250
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE2000 2GXRM 12-12 V2E 20M	90	2050	- 1650
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE2400 2GXRM 12-12 V2E 20M	106	2450	- 2050

Postes livrés avec 2 pompes : GXRM 12-16 - 20M (0.90 Kw - 7.4 A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GXRM 12-16 - 20M	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS 650-1200	25	435	CALIFOSSE1200 2GXRM 12-16 V2E 20M	70	1250	- 850
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE1600 2GXRM 12-16 V2E 20M	81	1650	- 1250
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE2000 2GXRM 12-16 V2E 20M	95	2050	- 1650
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE2400 2GXRM 12-16 V2E 20M	111	2450	- 2050

*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 - Ipsotherme et condensateur incorporés.

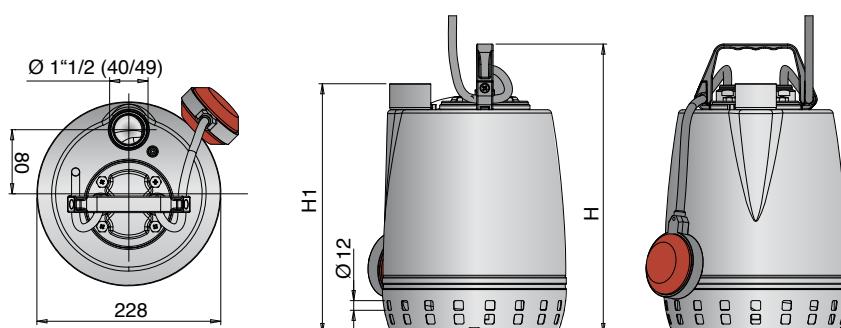
Température du liquide jusqu'à + 40°C.

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	12	15	18	21	24	27	30
	Tension	kW	A	uf														
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.



RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250

Réhausse hauteur 250 mm
(Montage maxi 2 réhausse)



COFFRET ALARME GSM : CA GSM

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



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

