

# CALIFOSSE GXRM 12

EN 12050-2

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



Sortie d'Habitation



Sortie de Fosse



Sortie de Filtre



Sortie de Micro-Station



Eaux Pluviales



Eaux de Drainage

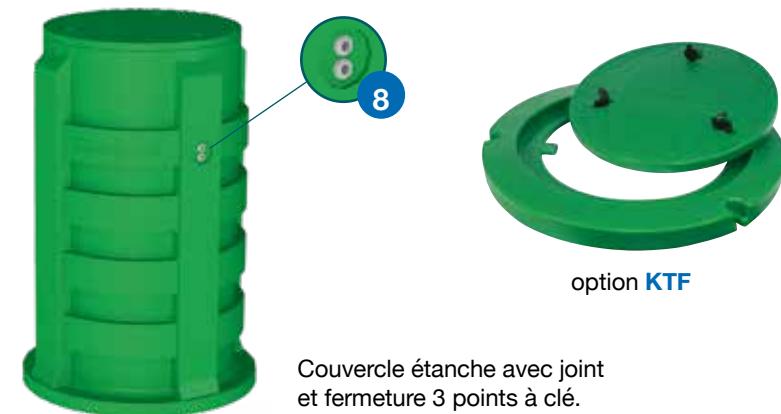


CALIFOSSE1200 GXRM 12-12

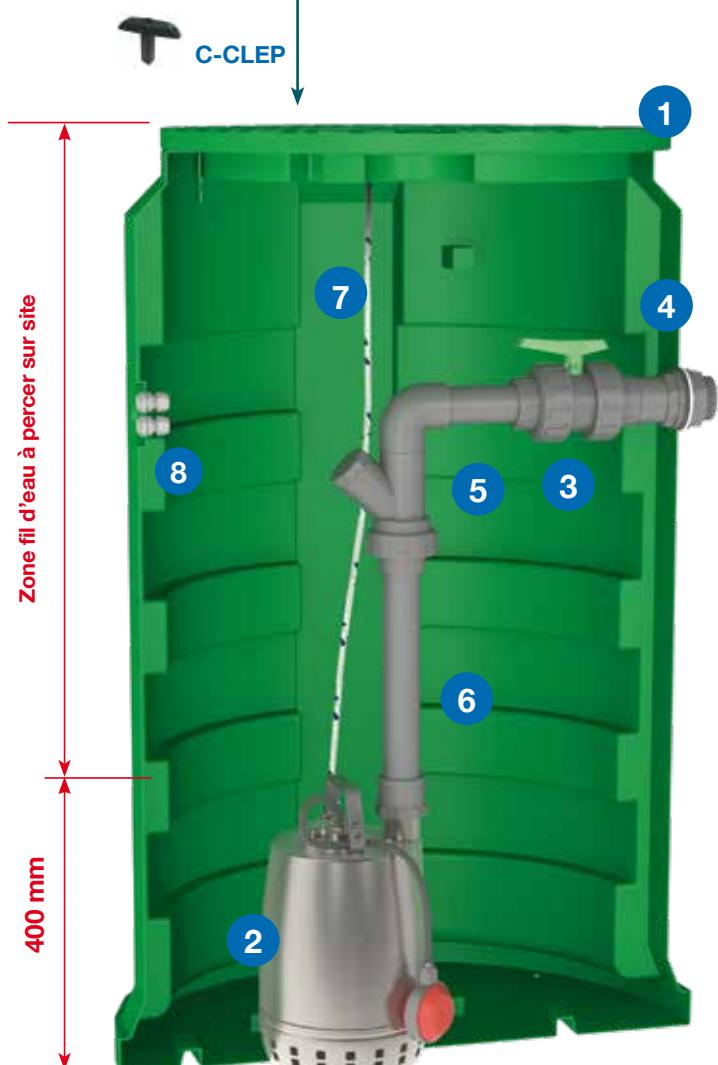
# CALIFOSSE GXRM 12 Eau claire ou légèrement chargée

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

Volume de bâchée du poste ≈ 100 Litres  
(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.



## 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).
- 1 pompe 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 :

- 9 1 coude à 45° mâle/femelle pour PVC Ø 100.
- 10 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).
- 11 1 joint à lèvre 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.



## Options (voir page 4)



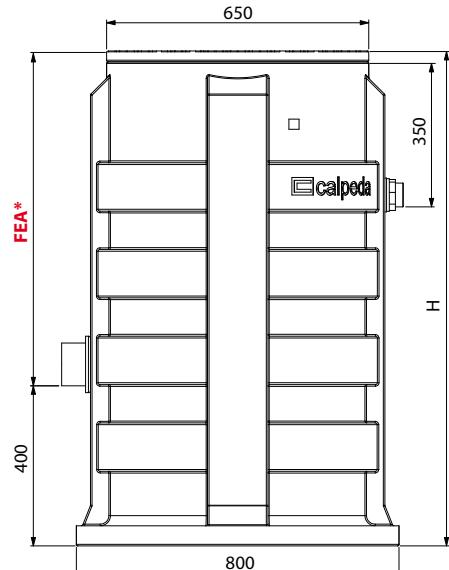
KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE :  
**KSS 50**

# CALIFOSSE GXRM 12 Eau claire ou légèrement chargée

## Encombrements

Postes livrés avec la pompe : 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 9 - 20M	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS 650-1200	25	435	CALIFOSSE1200 GXRM 12-12	47	1250	- 750
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE1600 GXRM 12-12	57	1650	- 1150
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE2000 GXRM 12-12	71	2050	- 1550
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE2400 GXRM 12-12	87	2450	- 1950



Postes livrés avec la pompe : 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 13 - 20M	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS 650-1200	25	435	CALIFOSSE1200 GXRM 12-18	50	1250	- 750
CS 650-1600	35	585	CALIFOSSE1600 GXRM 12-18	60	1650	- 1150
CS 650-2000	48	740	CALIFOSSE2000 GXRM 12-18	74	2050	- 1550
CS 650-2400	63	845	CALIFOSSE2400 GXRM 12-18	90	2450	- 1950

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

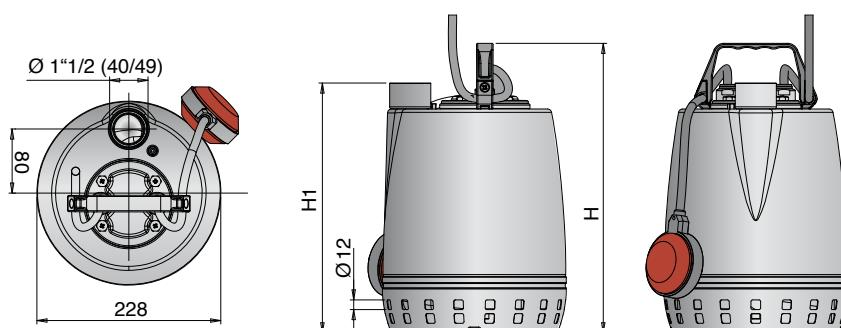
## Pompe GXRM 12



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 mm<sup>2</sup> longueur 20 mètres sans fiche mâle.  
Livrée avec flotteur réglable.

Référence Pompes seules	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	m <sup>3</sup> /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 GXRM 12 Eau claire ou légèrement chargée

## Options (sur demande)



### ALARME : AL230V20

1 coffret alarme trop plein 9 volts **CATP 230V ZMS**  
+ 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 50

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



### 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 463** pour **GXRM 12-12**  
**ZMS 1016** pour **GXRM 12-18**

## Exemple d'installation

