

# CALIFOSSE 2GXRM 10



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



EN 12050-2



CALIFOSSE1200 2GXRM 10-9 V2E 20M

calpeda®

# CALIFOSSE 2GXRM 10 Eau claire ou légèrement chargée

SORTIE  
DE FOSSE

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

Volume de bâchée du poste ≈ 110 Litres  
(Avec réglage usine du flotteur)

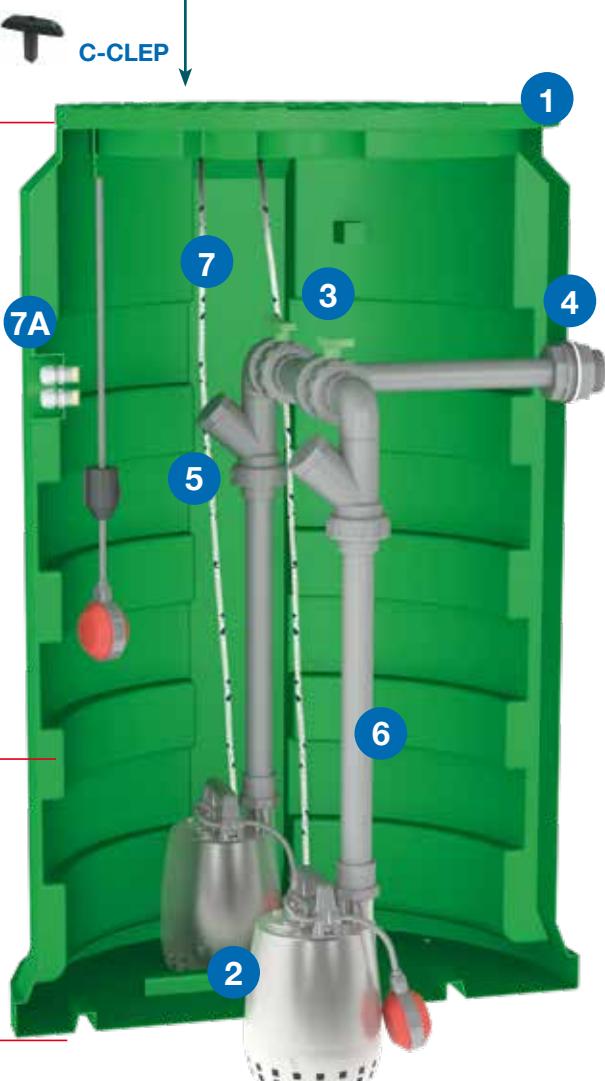


Poste livré de série  
avec coffret de commande  
**V2RM ELEC**  
avec alarme intégré

## LES + PRODUIT

- Couvercle étanche avec fermeture 3 points à clé
- Niche de protection sortie de câbles
- Pompes tout inox  
Livrées avec 20 m de câble
- Coffret de gestion + alarme intégrés

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 (voir page 4).



## Composition :

- 1 cuve en PEHD très résistante :
  - pose enterrée uniquement
  - température maxi d'utilisation : + 35°C
- 2 pompes de relevage en inox spéciales eaux légèrement chargées (**passage 10 mm**) livrées avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche / arrêt (*sur chaque pompe*).
- 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 40.
- 1 passage de paroi en PVC Ø 40 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 40.
- 2 tuyauteries rigides (*intérieur*) en PVC Ø 40.
- 2 cordes de sécurité Ø 6.
- 3 presse-étoupes intégrés dans une niche pour le passage des câbles : 2 pour l'alimentation électrique des pompes et 1 pour le câble du flotteur-alarme trop-plein fourni.

## Livrés séparés non montés :

- 8 1 joint à lèvre pour monter le tuyau d'arrivée en Ø 100.  
Perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).
- 9 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø 100.
- 10 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 joint à lèvre en Ø 100.
- 11 1 fiche mâle 230V.



## Options (voir page 4)



KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE :  
**KSS40**



KIT DE CONNECTION : **RST 3**

# CALIFOSSE 2GXRM 10 Eau claire ou légèrement chargée

SORTIE  
DE FOSSE

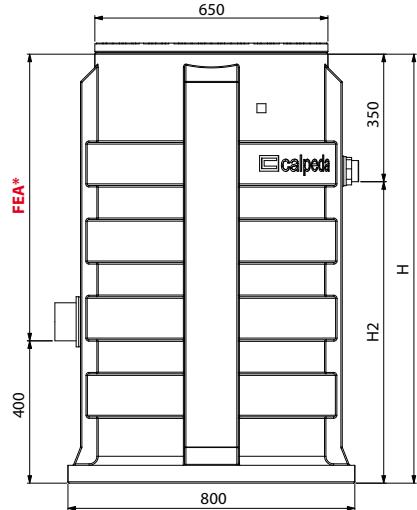
## Encombrements

Postes livrés avec 2 pompes : GXRM 9 - 20M (0.25 kW - 2.5 A) ou GXRM 13 - 20M (0.45 Kw - 4.5 A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec 2 pompes inox GXRM 9 - 20M	Poids kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS 650-900	24	325	CALIFOSSE900 2GXRM 10-9 V2E 20M	42	950	- 550	600
CS 650-1200	29	435	CALIFOSSE1200 2GXRM 10-9 V2E 20M	48	1250	- 850	900
CS 650-1600	39	585	CALIFOSSE1600 2GXRM 10-9 V2E 20M	58	1650	- 1250	1250
CS 650-2000	52	740	CALIFOSSE2000 2GXRM 10-9 V2E 20M	72	2050	- 1650	1650
CS 650-2400	67	845	CALIFOSSE2400 2GXRM 10-9 V2E 20M	88	2450	- 2050	2050

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec 2 pompes inox GXRM 13 - 20M	Poids kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS 650-900	24	325	CALIFOSSE900 2GXRM 10-13 V2E 20M	46	950	- 550	600
CS 650-1200	29	435	CALIFOSSE1200 2GXRM 10-13 V2E 20M	52	1250	- 850	900
CS 650-1600	39	585	CALIFOSSE1600 2GXRM 10-13 V2E 20M	62	1650	- 1250	1250
CS 650-2000	52	740	CALIFOSSE2000 2GXRM 10-13 V2E 20M	76	2050	- 1650	1650
CS 650-2400	67	845	CALIFOSSE2400 2GXRM 10-13 V2E 20M	92	2450	- 2050	2050

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



## Pompe



Pompe de drainage à roue multi-canaux ouverte.

Pour eau propre ou légèrement chargée.

Corps de pompe et turbine en inox 304 - Arbre en inox 303.

1 garniture mécanique en oxyde d'alumine /W 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.

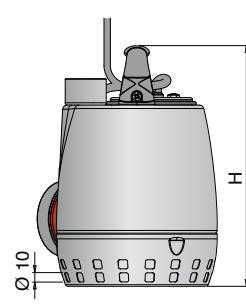
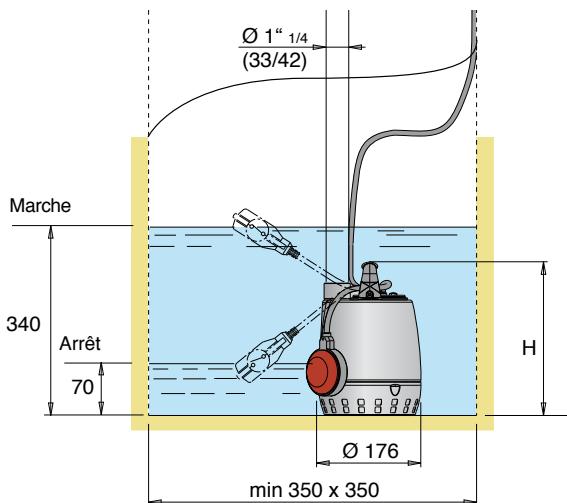
Température du liquide jusqu'à + 50°C.

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

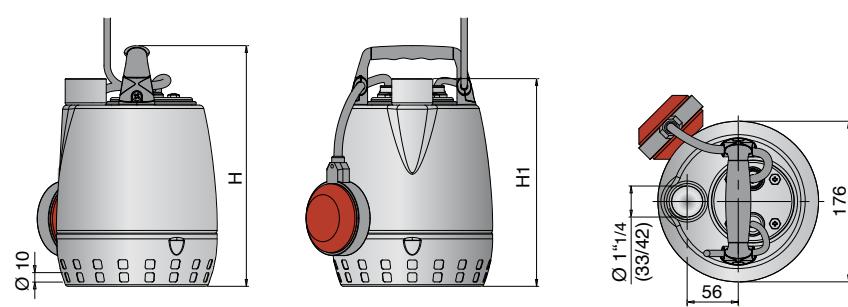
Livrée avec câble d'alimentation HO5RNHF - 3G0,75 mm² longueur 20 mètres sans fiche mâle.

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	-	-
		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	6.2
GXRM 13 - 20M	300	265	7.9



## Options (sur demande)



**KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS40**  
 1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)  
 + 2 raccords à compression.  
 Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø 40.



**RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250**  
 Réhausse hauteur 250 mm  
 (Montage maxi 2 réhausses)



**KIT DE CONNECTION : RST 3**  
*(milieu humide)*



**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

