

# CALIFOSSE

POSTES DE RELEVAGE SORTIE DE FOSSE TOUTES EAUX  
POUR EAUX CLAIRES OU LÉGÈREMENT CHARGÉES



 calpeda®

[www.motralec.com](http://www.motralec.com) / [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com) / 01.39.97.65.10

## Eaux claires ou légèrement chargées

Livrés montés prêts à poser. Conforme à la norme européenne EN12050-2

Volume de bâchée du poste = 95 litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



### LES + PRODUIT

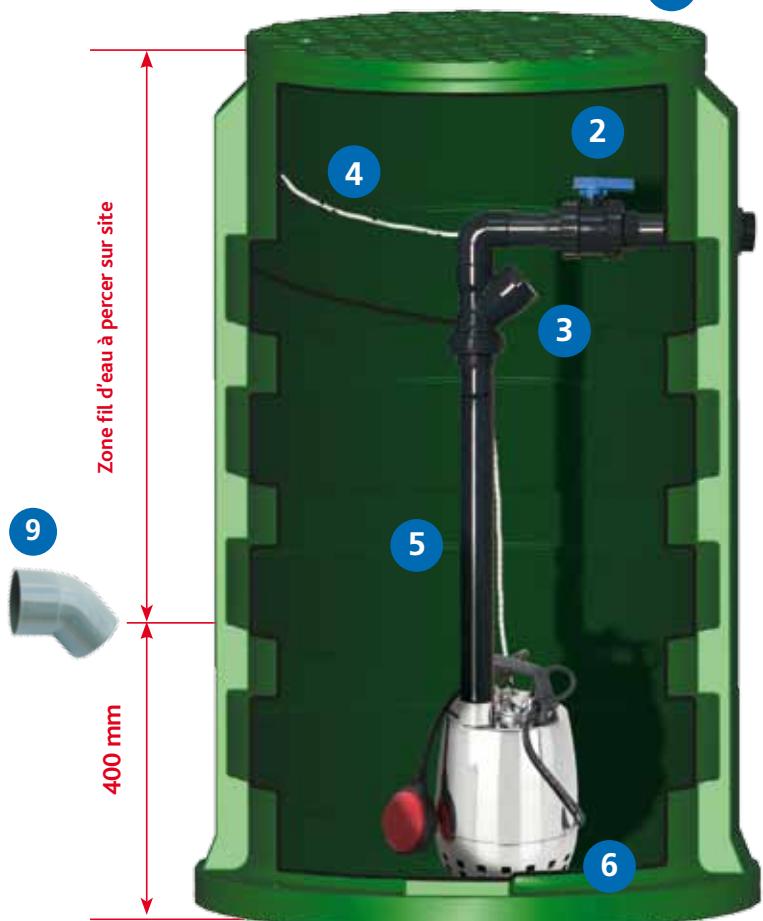
COUVERCLE ÉTANCHE  
AVEC FERMETURE 3 POINTS À CLÉ  
NICHE DE PROTECTION  
SORTIE DE CÂBLES  
LIVRÉE AVEC 20 M DE CÂBLE  
KIT DE SORTIE DE POSTE

option KTF



Couvercle étanche avec  
joint torique et fermeture  
3 points à clé.

1



## Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
- 2 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 40 pour la maintenance.
- 3 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 40.
- 4 1 corde de soutien en nylon Ø 8.
- 5 1 tuyauterie rigide (intérieur).
- 6 1 pompe de relevage en inox spéciale pour eaux légèrement chargées (passage 10 mm) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
- 7 2 presse-étoupes intégrés dans une niche pour l'alimentation et le trop-plein.

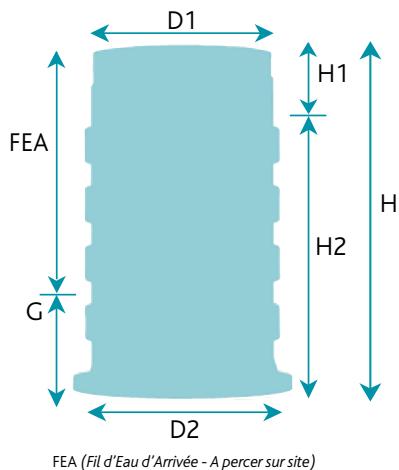
### Livrés séparés :

- 8 1 kit de sortie de poste Ø 40 comprenant :  
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple + 2 raccords à compression. Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD.
- 9 1 coude à 45° mâle/femelle pour PVC Ø 100.
- 10 1 joint à lèvre pour monter le tuyau d'arrivée en Ø 100.  
Perçage à réaliser en Ø 108.
- 11 1 joint à lèvre et un raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50.  
Perçage à réaliser en Ø 60.
- 12 1 fiche mâle 230V.
- 13 1 kit de connexion RST3 (milieu humide).



## Encombrements

Cuve seule	Poids de la cuve seule (kg)	Volume (en litres)	Poste livré avec la pompe inox GXR9M9	Poids du poste équipé (kg)	Dimensions en mm						
					H	FEA	D1	D2	G	H1	H2
CS 900	23	315	CALIFOSSE 900	30	900	0 à -500	650	800	400	350	550
CS 1200	28	420	CALIFOSSE 1200	37	1200	0 à -800					850
CS 1600	38	570	CALIFOSSE 1600	51	1600	0 à -1200					1250
CS 2000	48	720	CALIFOSSE 2000	58	2000	0 à -1600					1650
CS 2400	58	870	CALIFOSSE 2400	70	2400	0 à -2000					2050



## 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/carbone dur (Côté turbine).

Chambre à huile intermédiaire. 1 joint à lèvres (Côté moteur).

Moteur à sec 2900 tours/minute (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.

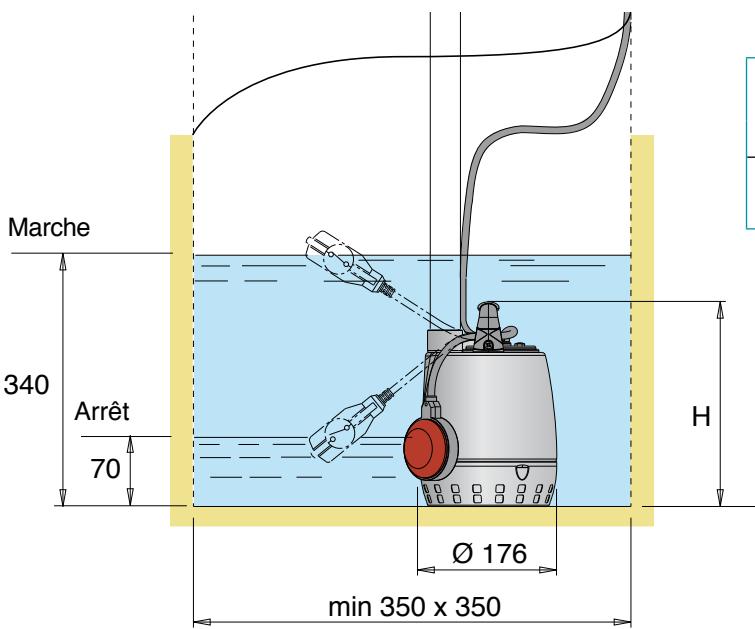
Profondeur d'immersion : Mini : 15 mm / Maxi : 5 mètres.

Livrée avec câble d'alimentation HO5RNF - 3G0,75 mm<sup>2</sup> longueur 10 mètres\*.

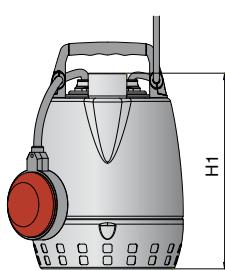
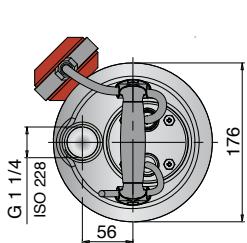
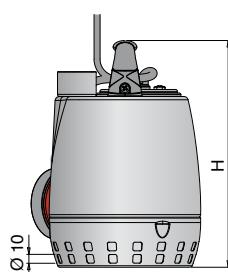
Livrée avec flotteur réglable + fiche mâle\*.

\*Pompe livrée seule.

Type de pompe	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	Kg	m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	10.2
	Tension	kW	A	uf				l/min	0	50	100	150	170
<b>GXR9M9</b>	230	0.25	2.3	8	1"1/4 V	<b>10</b>	5.2	H m	9	7	4.8	2.5	1.7



Type de pompe	Dimensions (mm)		Poids (Kg)
	H	H1	
<b>GXR9M9</b>	265	230	5.2



\*ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

## Options



### ALARME

Comprendre 1 coffret alarme trop plein 9 volts **CATP 9V** ou 230 volts **CATP 230V** + 1 flotteur à bille avec 2, 10, 20 ou 30 m de câble.



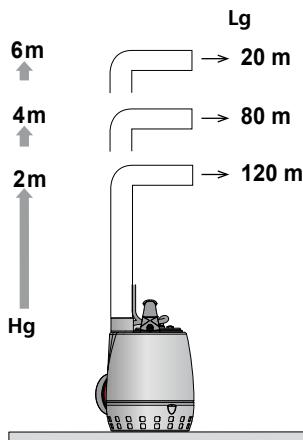
### RÉHAUSSES

Réhausse hauteur 250 mm : **RH-FI 250**  
Réhausse hauteur 250 mm : **RH-FD 250**



### COUVERCLE + ENTRETOISE + CLE

Spécial installation sous dalle béton et tampon fonte **KTF**  
Ouverture facile du poste grâce à l'entretoise. Clé pour couvercle étanche **C-CLE**



Longueur maxi du refoulement (Lg) Ø 40 en fonction du dénivelé du terrain (Hg) pour un débit de 3m<sup>3</sup>/h.

## Exemple d'installation

