

# 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

# CALIFOSSE 2GXRM 10 Eau claire ou légèrement chargée



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

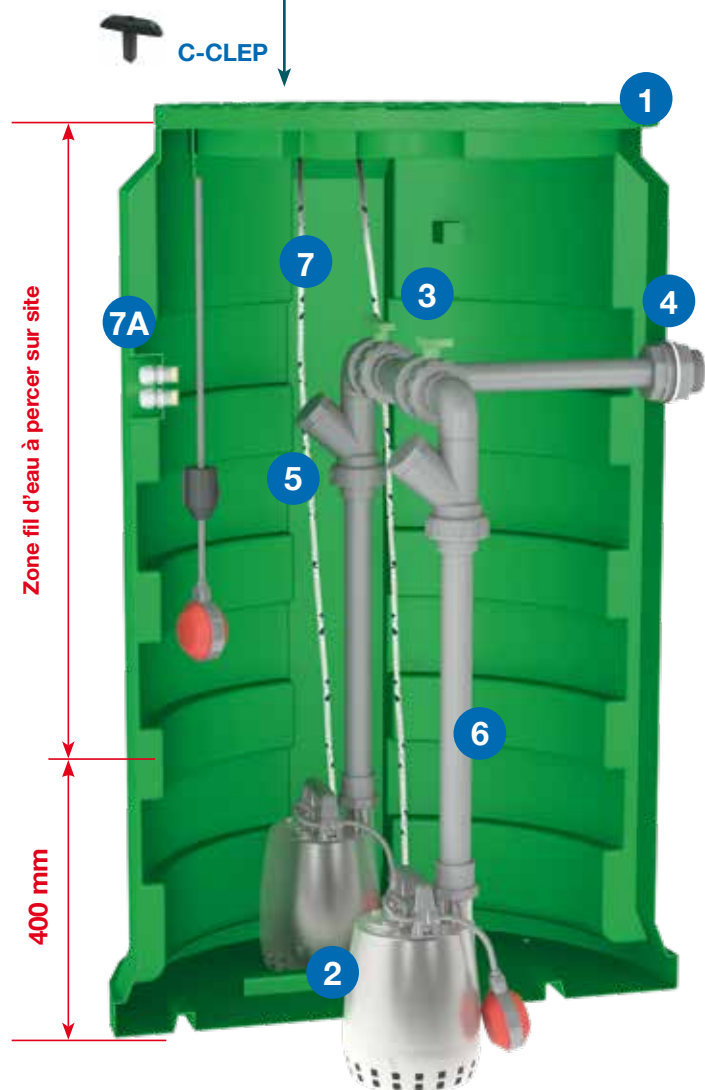
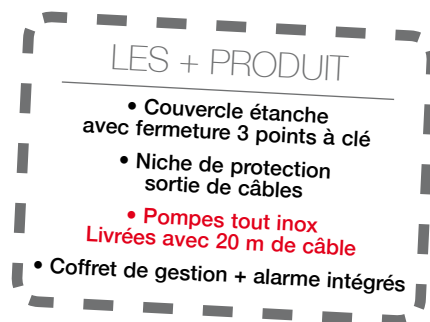
Volume de bâchée du poste ≈ 110 Litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



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).



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



CALIFOSSE1200 2GXRM 10-9 V2E 20M

## Composition :

- 1 1 cuve en PEHD très résistante :  
- pose enterrée uniquement  
- température maxi d'utilisation : + 35°C
- 2 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*).
- 3 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø40.
- 4 1 passage de paroi en PVC Ø40 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 5 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø40.
- 6 2 tuyauteries rigides (*intérieur*) en PVC Ø40.
- 7 2 cordes de sécurité Ø6.
- 7A 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 lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø100.  
Perçage à réaliser en Ø108 (*scie cloche non fournie*).
- 9 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø100.
- 10 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø50.  
Perçage à réaliser en Ø60 (*scie cloche non fournie*) + 1 joint à lèvres en Ø100.
- 11 1 fiche mâle 230V.



8



9



10



11

## Options (voir page 4)



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



**KIT DE CONNECTION : RST 3**

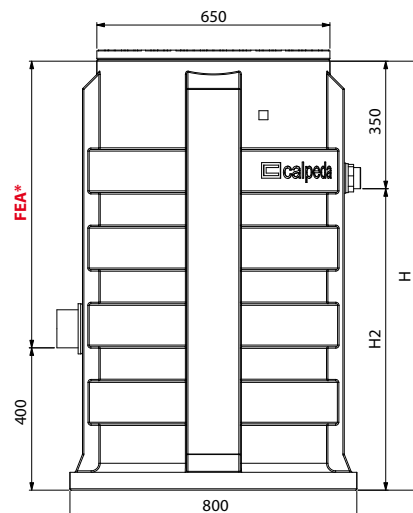
## Encombres

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
<b>CS 650-900</b>	24	325	<b>CALIFOSSE900 2GXRM 10-9 V2E 20M</b>	42	950	- 550	600
<b>CS 650-1200</b>	29	435	<b>CALIFOSSE1200 2GXRM 10-9 V2E 20M</b>	48	1250	- 850	900
<b>CS 650-1600</b>	39	585	<b>CALIFOSSE1600 2GXRM 10-9 V2E 20M</b>	58	1650	- 1250	1250
<b>CS 650-2000</b>	52	740	<b>CALIFOSSE2000 2GXRM 10-9 V2E 20M</b>	72	2050	- 1650	1650
<b>CS 650-2400</b>	67	845	<b>CALIFOSSE2400 2GXRM 10-9 V2E 20M</b>	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
<b>CS 650-900</b>	24	325	<b>CALIFOSSE900 2GXRM 10-13 V2E 20M</b>	46	950	- 550	600
<b>CS 650-1200</b>	29	435	<b>CALIFOSSE1200 2GXRM 10-13 V2E 20M</b>	52	1250	- 850	900
<b>CS 650-1600</b>	39	585	<b>CALIFOSSE1600 2GXRM 10-13 V2E 20M</b>	62	1650	- 1250	1250
<b>CS 650-2000</b>	52	740	<b>CALIFOSSE2000 2GXRM 10-13 V2E 20M</b>	76	2050	- 1650	1650
<b>CS 650-2400</b>	67	845	<b>CALIFOSSE2400 2GXRM 10-13 V2E 20M</b>	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.

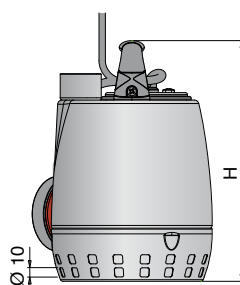
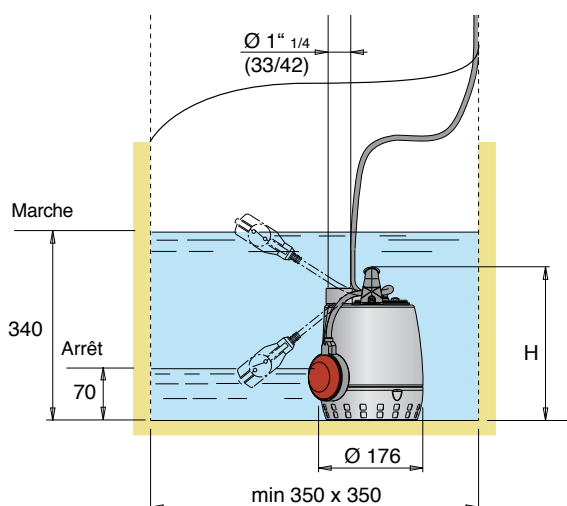
Température du liquide jusqu'à + 50°C.

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

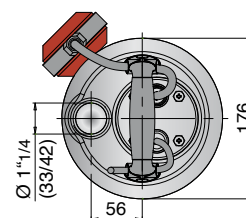
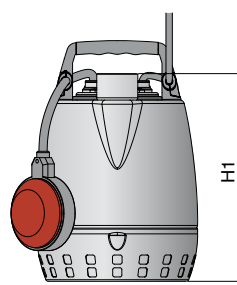
Livrée avec câble d'alimentation HO5RNF - 3G0,75 mm<sup>2</sup> longueur 20 mètres sans fiche mâle.

Livrée avec flotteur réglable.

Référence Pompes seules	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	m³/h l/min	0	3	6	9	10.2	12	13.2
	Tension	kW	A	uf				0	50	100	150	170	200	220
<b>GXRM 9 - 20M</b>	230	0.25	2.5	8	1"1/4V	10	H m	9	7	4.8	2.5	1.7	-	-
<b>GXRM 13 - 20M</b>		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	
<b>GXRM 9 - 20M</b>	265	230	6.2
<b>GXRM 13 - 20M</b>	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 réhaussees)



**KIT DE CONNEXION : 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

