

CALIDOUBLE GXRM9 - GXRM13

POSTES DE RELEVAGE COLLECTIFS / SEMI-COLLECTIFS / INDIVIDUELS
POUR EAUX CLAIRES OU LÉGÈREMENT CHARGÉES



 **calpeda**[®]

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

CALIDOUBLE GXRM9 - GXRM13

Eaux claires ou légèrement chargées

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



SORTIE DE FOSSE



Couvercle étanche équipé d'un joint et fermeture 3 points à clé.



C-CLE



Composition

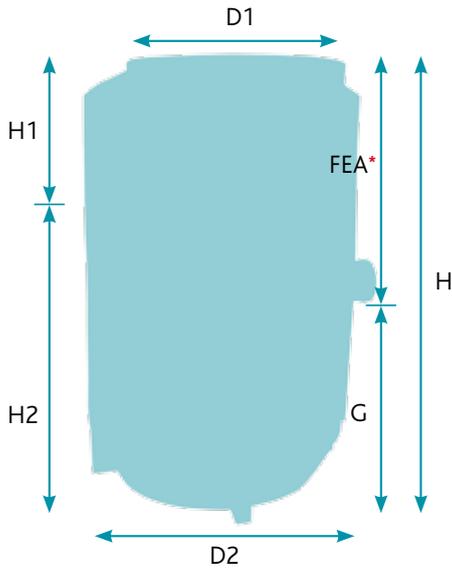
- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
 - 2 vannes d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 40 pour la maintenance.
 - 3 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 40.
 - 4 2 cordes en nylon Ø 8.
 - 5 2 tuyauteries rigides (intérieur).
 - 6 2 pompes de relevage en inox spéciale pour eaux légèrement chargées (passage 10 mm) livrées avec 10 m de câble
 - 7 3 flotteurs à bille avec 10 m de câble chacun dont 1 alarme Trop-plein
 - 8 1 passe-paroi en Ø 50 pour le passage des câbles et flotteurs.
 - 9 1 manchon d'entrée PVC Ø 160, équipé d'un joint pour l'arrivée des effluents.
- Livrés séparés :**
- 10 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.
 - 11 1 manchon PVC Ø 50 pour la ventilation + 1 joint Ø 50.



Pompes à roue multi-canaux ouverte

Type de pompe	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	Kg	m³/h	0	3	6	9	10.2	12	13.2
	Tension	kW	A	uf					l/min	0	50	100	150	170	200
GXRM 9	230	0.25	2.5	8	1" 1/4 V	10	5.2	H m	9	7	4.8	2.5	1.7	-	-
GXRM 13	230	0.45	4.5	16			7.2		12.7	10.7	8.5	6.3	5.2	3.2	2

Encombremments



FEA (Fil d'Eau d'Arrivée - A percer sur site)

Composition des postes :

Pompes montées en fond de poste avec raccords unions et commandées par flotteurs.

1200 : Hauteur (H) 1200 mm - tuyauterie PVC DN 32 Ø40.

1600 : Hauteur (H) 1600 mm - tuyauterie PVC DN 32 Ø40.

2000 : Hauteur (H) 2000 mm - tuyauterie PVC DN 32 Ø40.

Postes équipés des pompes GXRM9

Référence	Poids du poste équipé (en kg)	Cuve seule	Poids de la cuve seule (en kg)	Volume (en litre)	Dimensions en mm						
					H	FEA*	D1	D2	G	H1	H2
CALIDOUBLE-1200-GXRM9	78	CS2-1200	56	780	1 200	750	800	1 000	450	350	850
CALIDOUBLE-1600-GXRM9	93	CS2-1600	71	1 060	1 600	1 150					1 250
CALIDOUBLE-2000-GXRM9	108	CS2-2000	86	1 340	2 000	1 550					1 650

Postes équipés des pompes GXRM13

Référence	Poids du poste équipé (en kg)	Cuve seule	Poids de la cuve seule (en kg)	Volume (en litre)	Dimensions en mm						
					H	FEA*	D1	D2	G	H1	H2
CALIDOUBLE-1200-GXRM13	82	CS2-1200	56	780	1 200	750	800	1 000	450	350	850
CALIDOUBLE-1600-GXRM13	97	CS2-1600	71	1 060	1 600	1 150					1 250
CALIDOUBLE-2000-GXRM13	112	CS2-2000	86	1 340	2 000	1 550					1 650

* La hauteur du filet d'eau d'arrivée (FEA) est modifiable sur demande.

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 mm² longueur 10 mètres.

CALIDOUBLE GXRM9 - GXRM13

Options (sur demande)

COFFRETS et ARMOIRES

Coffrets et armoires de commande fonctionnant avec flotteurs



** Version triphasée sur demande.

ALARMES



Réhausse seule (Montage maxi 2) - RH-CD300
Réhausse hauteur 300 mm

Assistance à la mise en service.

Exemple d'installation

CALIDOUBLE GXRM9

