

# CALIDOUBLE GXRM9 - GXRM13

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



 **calpeda**<sup>®</sup>

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



10

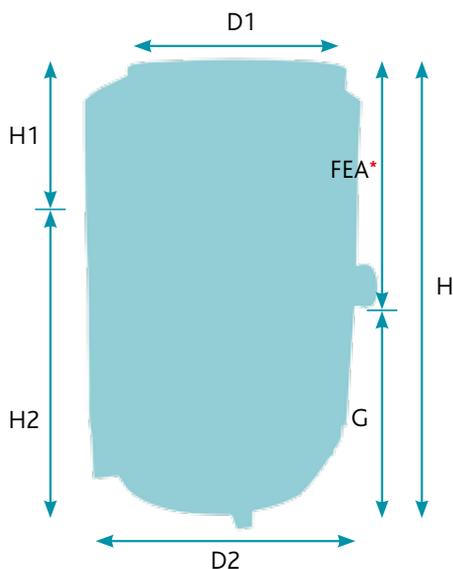


11

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					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 GXR9

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-GXR9	78	CS2-1200	56	780	1 200	750	800	1 000	450	350	850
CALIDOUBLE-1600-GXR9	93	CS2-1600	71	1 060	1 600	1 150					1 250
CALIDOUBLE-2000-GXR9	108	CS2-2000	86	1 340	2 000	1 550					1 650

### Postes équipés des pompes GXR13

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-GXR13	82	CS2-1200	56	780	1 200	750	800	1 000	450	350	850
CALIDOUBLE-1600-GXR13	97	CS2-1600	71	1 060	1 600	1 150					1 250
CALIDOUBLE-2000-GXR13	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 mm<sup>2</sup> longueur 10 mètres.

# CALIDOUBLE GXRM9 - GXRM13

## Options (sur demande)

### COFFRETS et ARMOIRES

Coffrets et armoires de commande fonctionnant avec flotteurs



QMLD2D12A-FA \*\*

AR2 \*\*

VIGICAL C2PRM \*\*

\*\* Version triphasée sur demande.

### ALARMES



Coffret pour alarme à distance RA 100E



Coffret pour alarme à distance autonome RA 100A



Coffret pour alarme à distance 9 volts CATP9V



Coffret pour alarme à distance 230 volts CATP230V

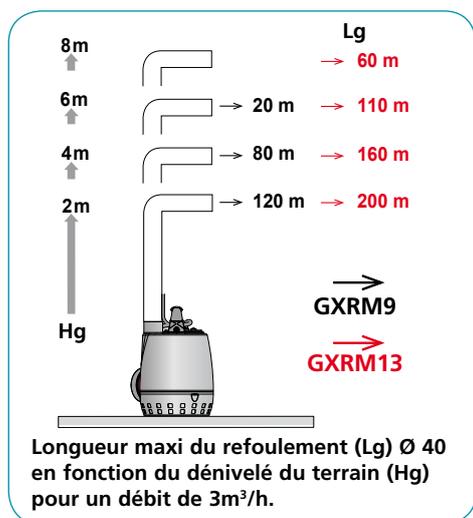


Réhausse seule (Montage maxi 2) - RH-CD300  
Réhausse hauteur 300 mm

Assistance à la mise en service.

## Exemple d'installation

### CALIDOUBLE GXRM9



Calpeda Pompes S.A.

19, rue de la communauté - BP 3 - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON  
Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.com

SA au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093

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