

CALIDOUBLE 2GXRM 12

EN 12050-2

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



Sortie d'**H**abitation



Sortie de **M**icro-Station



Sortie de **F**osse



Eaux **P**luviales



Sortie de **F**iltre



Eaux de **D**rainage



CALIDOUBLE1200 2GXRM 12-12 FB

CALIDOUBLE 2GXRM 12

Eaux claires ou légèrement chargées

Livrés montés prêts à poser. **Conformes aux prescriptions de la norme européenne 12050-2.**

Volume de bâchée du poste \approx 200 litres
(Avec réglage usine des flotteurs)



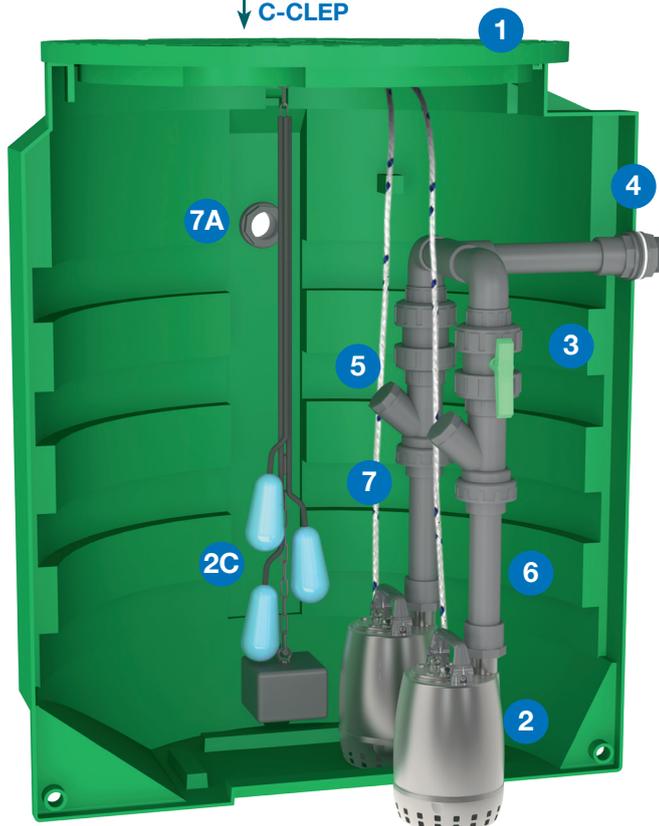
**COFFRET
À
PRÉVOIR**

 Prévoir obligatoirement un coffret ou armoire de gestion (voir page 4)

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



LES + PRODUIT
POSTE NON PERÇÉ EN FOND DE CUVE
COUVERCLE ÉTANCHE
AVEC FERMETURE 3 POINTS À CLÉ
POMPE TOUT INOX



Poste livré avec 1 sonde piezo en remplacement des flotteurs (prix sur demande)

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 -  Ne pas poser en zone inondable.
(cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande).
- 2 pompes de relevage en inox spéciale pour eaux claires ou légèrement chargées (passage 12 mm) livrées avec 10 m de câble chacune.
- 2C 3 flotteurs à bille avec 10 m de câble chacun dont 1 pour l'alarme trop-plein.
- 3 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 50.
- 4 1 passage de paroi PVC Ø 50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 5 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 6 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø 50.

- 7 2 cordes de sécurité Ø 6.
- 7A 1 passe-paroi en Ø 50x 2" pour les câbles des pompes et flotteurs.

Livrés séparés non montés :

- 8 1 manchon d'entrée PVC Ø 160, équipé d'un joint pour l'arrivée des effluents.
- 9 1 manchon + 1 tuyau + 1 joint Ø 100 pour la ventilation. Perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).
- 10 2 joints à lèvres en Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation.
Perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).



Attention !

Un poste de relevage nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, les flotteurs...
La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

CALIDOUBLE 2GXRM 12

Eaux claires ou légèrement chargées

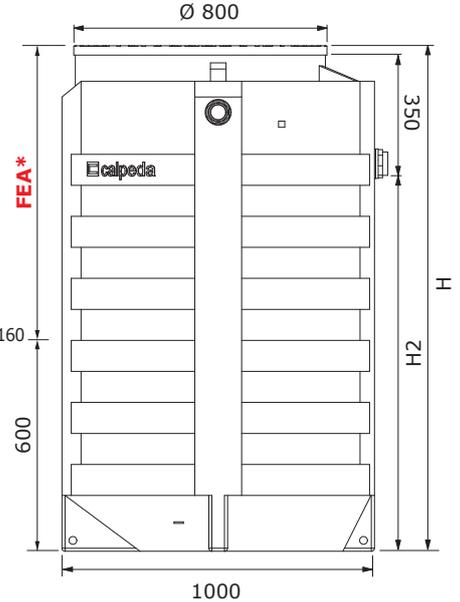
Encombres

Postes livrés avec 2 pompes : GXRM 12-12 SG (0.55 Kw - 5.2A) avec 10 m de câble chacune.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Postes livrés avec 2 pompes GXRM 12-12 SG	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS2 1200	56	780	CALIDOUBLE1200 2GXRM 12-12 FB	92	1 250	- 800
CS2 1600	71	1 060	CALIDOUBLE1600 2GXRM 12-12 FB	113	1 650	- 1 200
CS2 2000	86	1 340	CALIDOUBLE2000 2GXRM 12-12 FB	130	2 050	- 1 600
CS2 2500	140	1 730	CALIDOUBLE2500 2GXRM 12-12 FB	192	2 550	- 2 100

Postes livrés avec 2 pompes : GXRM 12-18 SG (1.10 Kw - 9.5A) avec 10 m de câble chacune.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Postes livrés avec 2 pompes GXRM 12-18 SG	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS2 1200	56	780	CALIDOUBLE1200 2GXRM 12-18 FB	98	1 250	- 800
CS2 1600	71	1 060	CALIDOUBLE1600 2GXRM 12-18 FB	119	1 650	- 1 200
CS2 2000	86	1 340	CALIDOUBLE2000 2GXRM 12-18 FB	136	2 050	- 1 600
CS2 2500	140	1 730	CALIDOUBLE2500 2GXRM 12-18 FB	198	2 550	- 2 100



Version **FB** équipée avec 3 flotteurs dont 1 pour l'alarme trop-plein.

*FEA : Fil d'Eau d'Arrivée.
A percer sur site (possibilité de le faire en usine sur demande).

Pompe GXRM

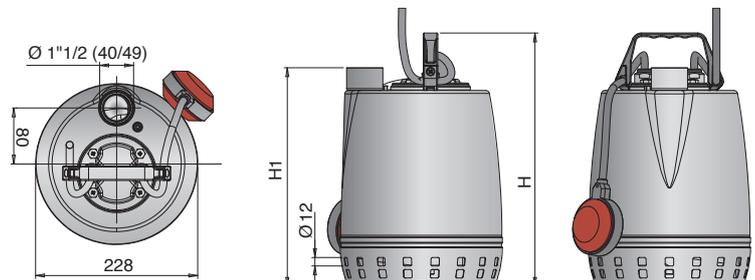


Pompe de drainage à roue multicanaux ouverte. Pour eau claire ou légèrement chargée.
Corps de pompe et turbine en inox 304 - Arbre en inox 303.
Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.
Moteur à sec 2900 tours/minute (*Service continu*) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.
Isolation classe F - Protection **IP X8** - Protection thermique et condensateur incorporés.
Température du liquide jusqu'à + 40°C.
Profondeur d'immersion : Mini : 15 mm / Maxi 5 mètres.
Livrée avec flotteur réglable (*sauf version SG*) + fiche mâle en monophasée.
Livrée avec câble d'alimentation HO7RN-F 3G1 mm² longueur 10 mètres sans fiche mâle pour GXRM 12-12.
Livrée avec câble d'alimentation HO7RN-F 3G1,5 mm² longueur 10 mètres sans fiche mâle pour GXRM 12-18.

Référence	MOTEUR				Réf. F	Pass. en mm	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	Tension	kW	A	uf				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
GXRM 12-12 SG	230	0.55	5.2	16	1"1/2 V	12	H	12	11.3	10.6	9.6	8.5	7.2	5.6	3.7	-	-	-
GXRM 12-18 SG	230	1.10	9.5	30			m	17	16.3	15.5	14.6	13.5	12.3	10.8	9.2	7.3	5.2	3

Dimensions et poids

Référence	Dimensions mm		Poids Kg
	H	H1	
GXRM 12-12 SG	375	325	12.5
GXRM 12-18 SG	420	370	15.9



CALIDOUBLE 2GXRM 12

Version V2E

Poste livré avec coffret de commande **V2RM ELEC** (non raccordé) Alarme intégrée + flotteur pour l'alarme trop-plein (10 m de câble).

Volume de bûchée du poste

(avec le réglage usine des flotteurs) \approx 200 litres (1 à 50 EH)



Poste livré avec 2 pompes : GXRM 12-12 (0.55 kW - 5.2 A)

Référence	Poids en kg
CALIDOUBLE1200 2GXRM 12-12 V2E	92
CALIDOUBLE1600 2GXRM 12-12 V2E	113
CALIDOUBLE2000 2GXRM 12-12 V2E	130
CALIDOUBLE2500 2GXRM 12-12 V2E	192

Poste livré avec 2 pompes : GXRM 12-18 (1.10 kW - 9.5 A)

Référence	Poids en kg
CALIDOUBLE1200 2GXRM 12-18 V2E	98
CALIDOUBLE1600 2GXRM 12-18 V2E	119
CALIDOUBLE2000 2GXRM 12-18 V2E	136
CALIDOUBLE2500 2GXRM 12-18 V2E	198

VIGICAL V2RM ELEC

Coffret de commande et de protection 2 pompes de relevage monophasées

Données techniques

Exécution

Coffret de démarrage et de protection thermique pour 2 pompes de relevage monophasées (13A maxi).

2 modes de fonctionnement possible, soit :

1 - fonctionnement avec pompes standards équipées avec régulateurs de niveau intégrés aux pompes
+ 1 régulateur de niveau indépendant pour l'alarme
ou

2 - fonctionnement avec 2 ou 3 régulateurs de niveau (au choix) + 1 régulateur de niveau indépendant pour l'alarme.

Permutation automatique sur arrêt de la pompe ou temporisation réglable et secours sur défaut pompe.

Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230V $1 \pm 5\%$ 50/60 Hz
- Température ambiante de - 5°C à + 40°C
- Indice de protection IP 44.

⚠ Le VIGICAL V2RM ELEC doit être installé dans un local sec, abrité du vent et de l'humidité.

Référence	Plage de réglage A
V2RM ELEC	1 à 13

Composition

- 1 bouton marche / arrêt (I/O).
- 1 carte électronique de gestion.
- 1 protection thermique électronique + 1 micro-contacteur par pompe.
- 1 potentiomètre pour le réglage de l'intensité.
- Alarme intégrée avec leds de signalisation et buzzer.
- Report alarme à distance possible par sortie contact sec intégrée.

Options

- Coffret alarme à distance 9 volts - [CATP 9V](#)
- Coffret alarme à distance 230 volts - [CATP 230V](#)

Dimensions



Demande de prix RELEVAGE

Par mail
devis@calpeda.fr

SOCIÉTÉ :

ADRESSE : CP-VILLE :

NOM :

RÉFÉRENCE CHANTIER :

DATE :

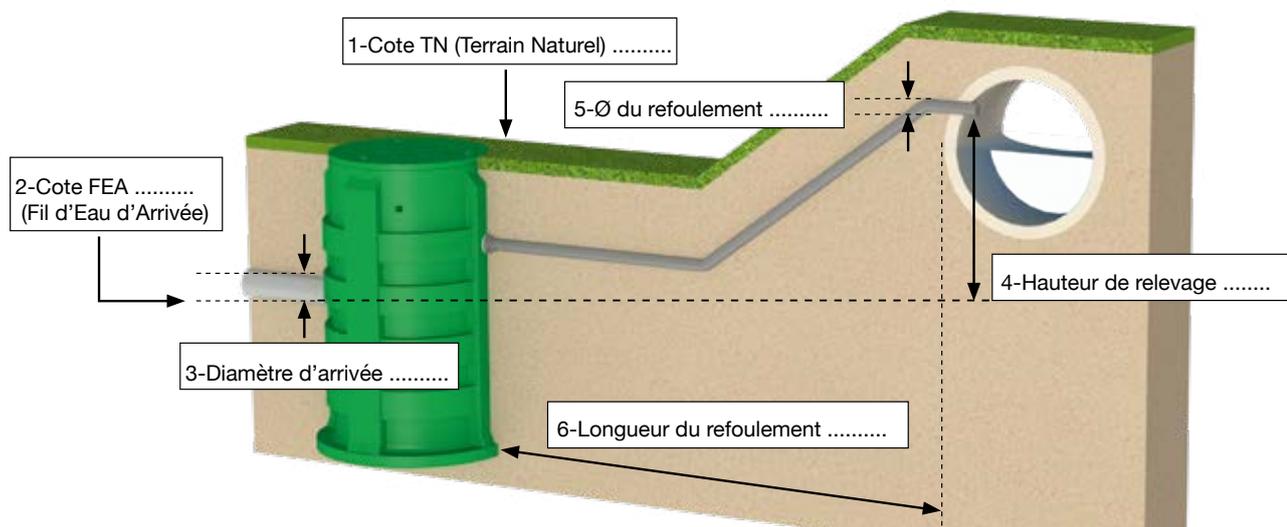
CLIENT : OUI NON

TÉLÉPHONE :

E-MAIL :

POUR DEVIS

POUR EXÉCUTION PRÉVU LE :



POSE :

- Sous espaces verts*
- Sous chaussée*
- Présence de nappe phréatique ou zone fortement inondable

1 - Cote TN (Terrain Naturel)* m

2 - Cote FEA (Fil d'Eau d'Arrivée)* m

3 - Diamètre d'arrivée mm

4 - Hauteur de relevage* m

5 - Diamètre du refoulement** mm

6 - Longueur du refoulement* m

* Eléments indispensables à la réalisation du devis.

** Si vous ne connaissez pas le diamètre, nous vous le calculerons en respectant la vitesse d'auto-curage (1 m/s)

Note :

Positionnement du poste

- Sortie d'habitation (eaux usées) - Débit m³/h
ou Nombre EH
- ou Nombre et type de logements
- Sortie de fosse Sortie de filtre
- Eaux pluviales - Débit m³/h
ou Surface de parking* m²
ou Surface de toiture* m²

* au-delà de 1000 m², nous communiquer le débit de rejet

Poste + pompe(s) ou pompe(s) seule(s)

- 1 pompe 2 pompes
- Montage standard Montage sur pied d'assise

Coffret de commande

- Réf :
- 230 V - Mono 400 V - Tri
- Intérieur
- Extérieur
- Double porte Socle alu
- Télégestion

Options

- Alarme trop-plein 9 V 230 V
- CA GSM GSM-BOX
- Panier dégrilleur Regard de vannage
- Réhausse Tuyau PE
- Assistance à la mise en service : Département :

CALIDOUBLE 2GXRM 12

Coffret ou une armoire de gestion

Coffrets et armoires de gestion**



QML/A 2D 12A-FA



V2RM-FB

Pour **GXRM 12-12** (5,2 A)
Pour **GXRM 12-18** (9,5 A)



A2RM

** Version triphasée sur demande.

Options (sur demande)



TPVCS 50

Tuyau PVC souple Ø 50
Couronne de 25 ou 50 m



KSS50

1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)
+ 2 raccords à compression.
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø50.



CATP230V-9V

Coffret alarme 230 volts
(livré avec 1 pile 9V en secours)



CA GSM

Coffret alarme à distance



RHCD 300

Réhausse hauteur 300 mm
(Montage maxi 2 réhaussees)



RHCD 500

Réhausse hauteur 500 mm



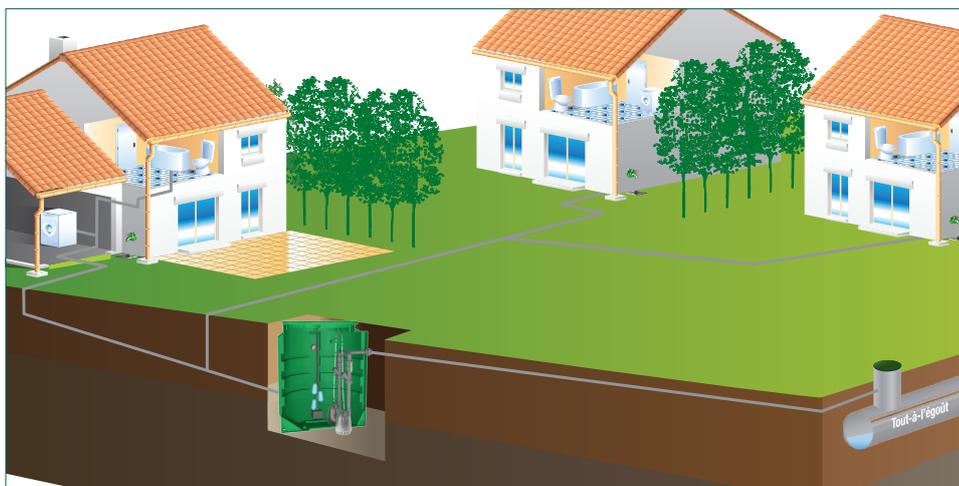
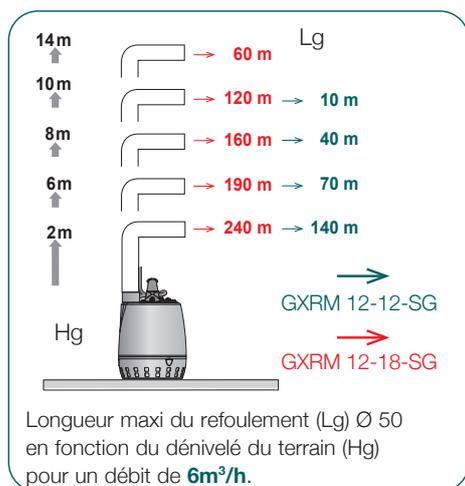
BACCD 300

Réhausse hauteur 300 mm
Barreaux anti-chute



Assistance à la mise en service.

Exemple d'installation



calpeda

Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.com/fr

SAS 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



water passion