

CALIDOUBLE 2GXRM 10

EN 12050-2



**POSTE DE RELEVAGE 2 POMPES
POUR EAU CLAIRE OU LÉGÈREMENT CHARGÉE**



Sortie d'Habitation



Sortie de Fosse



Sortie de Filtre



Sortie de Micro-Station



Eaux Pluviales



Eaux de Drainage



CALIDOUBLE1200 2GXRM 10-9

CALIDOUBLE 2GXRM 10 Eau claire ou légèrement chargée

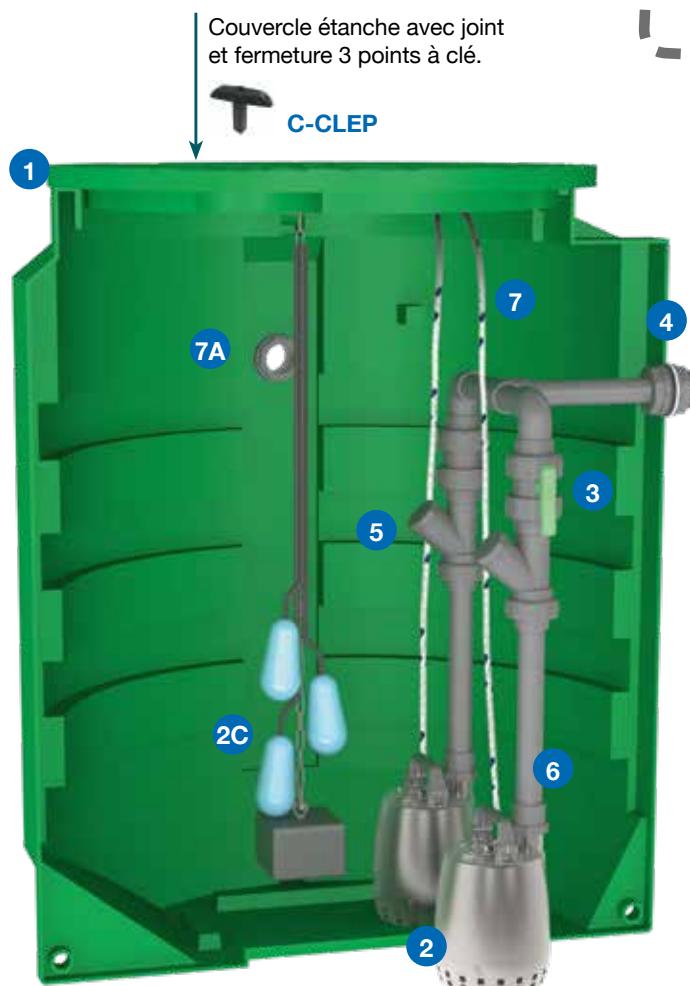
Livré monté prêt à poser. Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-2.

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



COFFRET
À
PRÉVOIR

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



LES + PRODUIT

- Poste non percé en fond de cuve
- Couvercle étanche avec fermeture 3 points à clé
- Pompe tout inox

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 **10 mm**) livrées avec 10 m de câble chacune.
- 3 flotteurs à bille avec 10 m de câble chacun dont 1 pour l'alarme trop-plein.
- 3 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 40.
- 1 passage de paroi PVC Ø 40 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 40.
- 2 tuyauteries rigides (*intérieur*) en PVC Ø 40.
- 2 cordes de sécurité Ø 6.
- 1 passe-paroi en Ø 50x 2" pour les câbles des pompes et flotteurs.

Livrés séparés non montés :

- 1 manchon d'entrée PVC Ø 160, équipé d'un joint pour l'arrivée des effluents.
- 1 manchon + 1 tuyau + 1 joint Ø 100 pour la ventilation.
Perçage à réaliser en Ø 108 (*scie cloche non fournie*).
- 2 joints à lèvre 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 10 Eau claire ou légèrement chargée

Encombrements

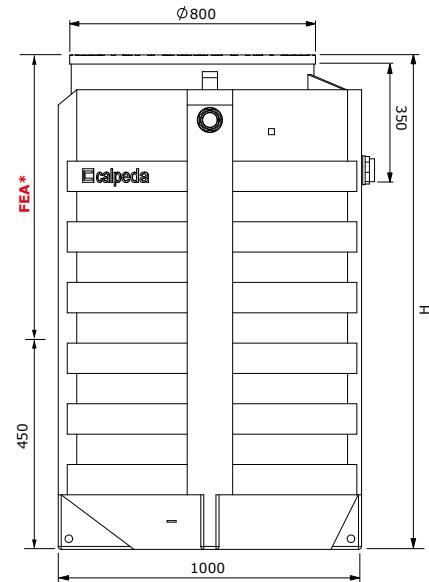
Postes livrés avec 2 pompes : GXRM 9 SG (0.25 Kw - 2.5A) avec 10 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Postes livrés avec 2 pompes GXRM 9 SG	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS2 1000	41	645	CALIDOUBLE1000 2GXRM 10-9 FB	65	1050	- 600
CS2 1200	56	780	CALIDOUBLE1200 2GXRM 10-9 FB	74	1250	- 800
CS2 1600	71	1060	CALIDOUBLE1600 2GXRM 10-9 FB	95	1650	- 1200
CS2 2000	86	1340	CALIDOUBLE2000 2GXRM 10-9 FB	111	2050	- 1600
CS2 2500	140	1730	CALIDOUBLE2500 2GXRM 10-9 FB	173	2550	- 2100

Postes livrés avec 2 pompes : GXRM 13 SG (0.45 Kw - 4.5A) avec 10 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Postes livrés avec 2 pompes GXRM 13 SG	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS2 1000	41	645	CALIDOUBLE1000 2GXRM 10-13 FB	69	1050	- 600
CS2 1200	56	780	CALIDOUBLE1200 2GXRM 10-13 FB	78	1250	- 800
CS2 1600	71	1060	CALIDOUBLE1600 2GXRM 10-13 FB	99	1650	- 1200
CS2 2000	86	1340	CALIDOUBLE2000 2GXRM 10-13 FB	115	2050	- 1600
CS2 2500	140	1730	CALIDOUBLE2500 2GXRM 10-13 FB	177	2550	- 2100

Version **FB** équipée avec 3 flotteurs dont 1 pour l'alarme trop-plein. *FEA : Fil d'Eau d'Arrivée. A percer sur site.



Pompes GXRM 10 SG (sortie verticale)



Pompe de drainage à roue multi-canaux ouverte. Pour eau claire 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 trs/min (*service continu*) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8.

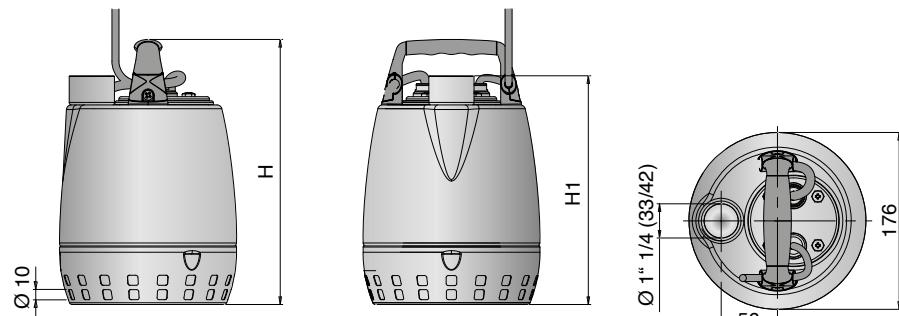
Protection thermique et condensateur incorporés.

Température du liquide jusqu'à + 50°C.

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

Livrée avec câble d'alimentation HO5RNF - 3G0,75 mm² longueur 10 mètres sans fiche mâle.

Référence pompe seule	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	m ³ /h	0	3	6	9	10.2	12	13.2
	Tension	kW	A	uf			l/min	0	50	100	150	170	200	220
GXRM 9 SG	230	0.25	2.5	8	1"1/4 V	10	H m	9	7	4.8	2.5	1.7	-	-
GXRM 13 SG		0.45	4.5	16				12.7	10.7	8.5	6.3	5.2	3.2	2



Référence pompe seule	Dimensions mm		Poids kg
	H	H1	
GXRM 9	265	230	5.2
GXRM 13	300	265	7.2

CALIDOUBLE 2GXRM 10 Eau claire ou légèrement chargée



Prévoir obligatoirement un coffret ou une armoire de gestion

Coffrets et armoires de gestion**
fonctionnant avec flotteurs



QML/A 2D 12A-FA



V2RM



A2RM

** Version triphasée sur demande.

Options (sur demande)

Alarmes



CATP 9V

Coffret 9 volts pour alarme à distance



RA 100E

Coffret pour alarme à distance (uniquement pour QMLD2D 12A-FA)



CATP 230V/9V

Coffret 230 volts pour alarme à distance



RA 100A

Coffret pour alarme à distance autonome (uniquement pour QML/A 2D 12A-FA)

Divers



Kit de sortie souple Ø 40 x Lg 600 mm

KSS 40



Réhausse hauteur 300 mm

RHCD 300



Tuyau PVC souple Ø 40

Couronne de 25 m

TPVCS 40-25



Réhausse hauteur 500 mm

RHCD 500



Coffret alarme à distance

CA GSM



Assistance à la mise en service

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 bâchée du poste
(avec le réglage usine des flotteurs) ≈ 200 litres (**1 à 100 EH**)



Poste livré avec 2 pompes : **GXRM 9 (0.25 kW - 2.5 A)**

Référence	Poids kg
CALIDOUBLE1200 2GXRM 10-9 V2E	79
CALIDOUBLE1600 2GXRM 10-9 V2E	105
CALIDOUBLE2000 2GXRM 10-9 V2E	121
CALIDOUBLE2500 2GXRM 10-9 V2E	186

Poste livré avec 2 pompes : **GXRM 13 (0.45 kW - 4.5 A)**

Référence	Poids kg
CALIDOUBLE1200 2GXRM 10-13 V2E	83
CALIDOUBLE1600 2GXRM 10-13 V2E	109
CALIDOUBLE2000 2GXRM 10-13 V2E	125
CALIDOUBLE2500 2GXRM 10-13 V2E	190

Poste renforcé pour pose en Nappe Phréatique

Ajouter **NP** à la fin de la référence - Ex : **CALIDOUBLE1200 2GXRM 10-9 V2E NP**

VIGICAL V2RM ELEC



Coffret de démarrage et de protection thermique pour 2 pompes de relevage monophasées (9A 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.
Coffret IP 44.

1 bouton marche/arrêt.

1 carte électronique de gestion.

1 protection thermique électronique + 1 micro-contacteur par pompe.

1 potentiomètre pour le réglage du courant.

Alarme intégrée avec leds de signalisation et buzzer.

Contact sec synthèse défaut.

Dimensions : 160 x 200 x 100 mm

Enveloppe pour installation extérieure.

Référence	Plage de réglage A
V2RM ELEC	9

Version PZ

Poste livré avec 1 sonde piezo et 1 flotteur pour l'alarme trop-plein (10 m de câble).

Volume de bâchée du poste (à régler sur site)



Poste livré avec 2 pompes : GXRM 9 (0.25 kW - 2.5 A)

Référence	Poids kg
CALIDOUBLE1200 2GXRM 10-9 PZ NP	79
CALIDOUBLE1600 2GXRM 10-9 PZ NP	105
CALIDOUBLE2000 2GXRM 10-9 PZ NP	121
CALIDOUBLE2500 2GXRM 10-9 PZ NP	186

Poste livré avec 2 pompes : GXRM 13 (0.45 kW - 4.5 A)

Référence	Poids kg
CALIDOUBLE1200 2GXRM 10-13 PZ NP	83
CALIDOUBLE1600 2GXRM 10-13 PZ NP	109
CALIDOUBLE2000 2GXRM 10-13 PZ NP	125
CALIDOUBLE2500 2GXRM 10-13 PZ NP	190

Poste renforcé pour pose en Nappe Phréatique

Ajouter **NP** à la fin de la référence - Ex : **CALIDOUBLE1200 2GXRM 10-9 V2E NP**

Exemples de coffret de commande



Coffret de commande électronique
Pour **GQSM** ou **GQVM 50-8** (4.3 A)
ou **GQSM** ou **GQVM 50-13** (8.4 A)
QML/A 2D 12A-FA



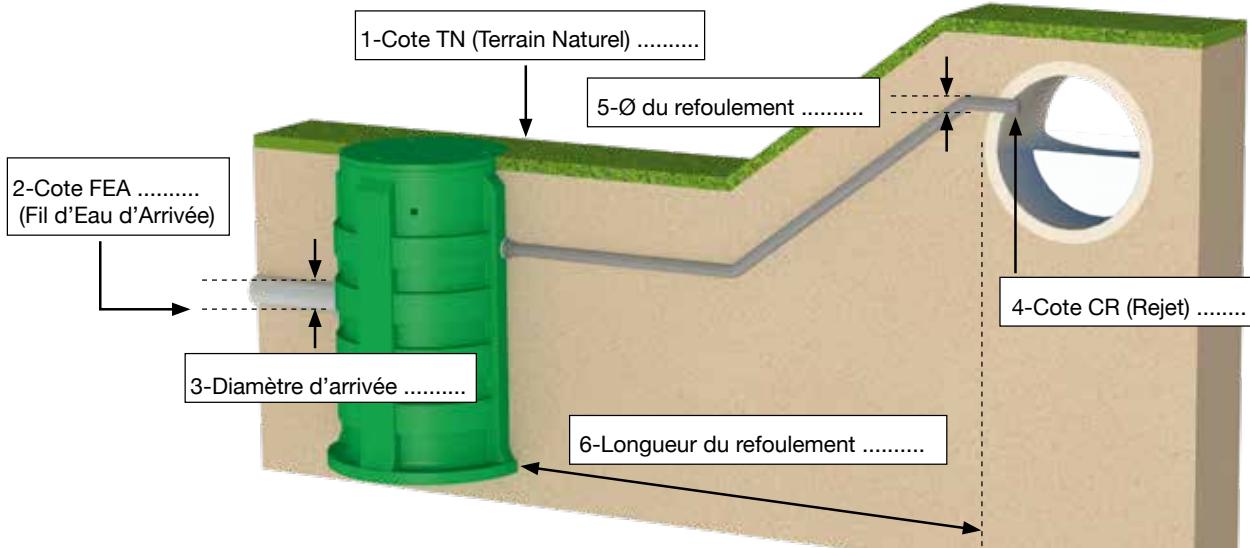
Coffret de commande électromécanique
Pour **GQSM** ou **GQVM 50-8** (4.3 A)
V2RM-FB-PZ 463
Pour **GQSM** ou **GQVM 50-13** (8.4 A)
V2RM-FB-PZ 6310

Demande de prix RELEVAGE

Par mail
devis@calpeda.fr
ou fax au
02.40.03.16.70

SOCIÉTÉ :
ADRESSE : CP-VILLE :
NOM :
TÉLÉPHONE :
RÉFÉRENCE CHANTIER :

DATE :
CLIENT : OUI NON
FAX :
E-MAIL :
 POUR DEVIS
 POUR EXÉCUTION PRÉVU LE :



POSE :

Sous espaces verts *
Sous chaussée *
1 - Cote TN (Terrain Naturel) * m
2 - Cote FEA (Fil d'Eau d'Arrivée) * m
3 - Diamètre d'arrivée mm
4 - Cote CR (Rejet) * 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

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

Options

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

Exemple d'installation

