

CALIDOUBLE 2 GXRM 12-12 2 GXRM 12-18

Postes de Relevage

Poste de relevage pour eaux claires ou légèrement chargées



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys

info@obio-environnement.com

01 64 79 14 22

 calpeda®

CALIDouble 2GXRM 12-12 - 2GXRM 12-18

Eaux claires ou légèrement chargées

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

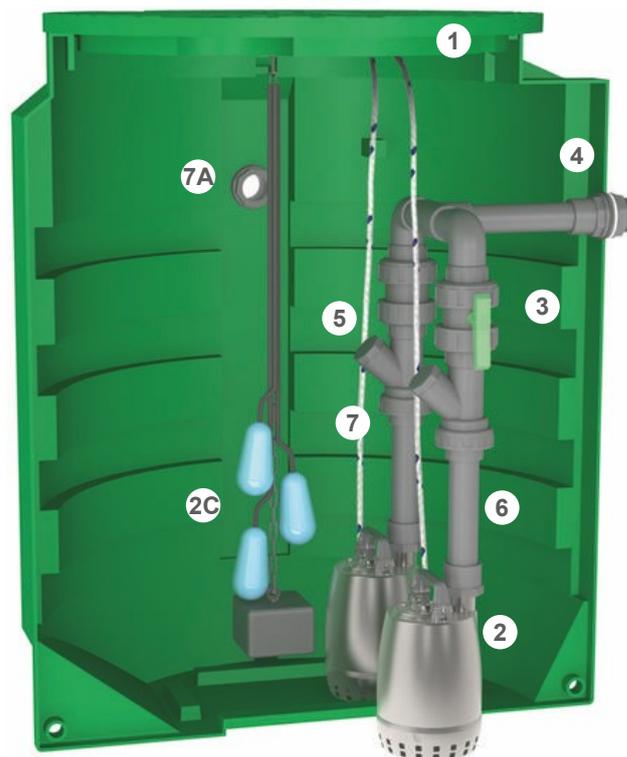
Volume de bâchée du poste = 200 Litres

(Avec réglage usine des flotteurs)



 Prévoir obligatoirement un coffret ou armoire de gestion

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



LES + PRODUIT

COUVERCLE ÉTANCHE
AVEC FERMETURE 3
POINTS A CLÉ

POMPES TOUT INOX

POSTE NON PERCÉ EN
FOND DE CUVE



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 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 en 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 50 x 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).



9



10



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 12-12 - 2GXRM 12-18

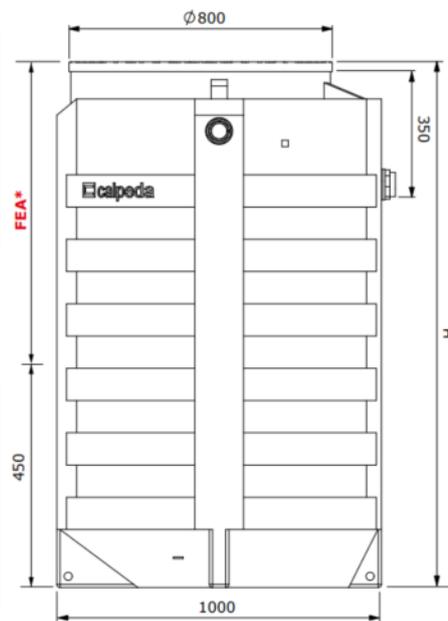
Encombremments

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

Cuve seule	Poids cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec 2 pompes GXRM 12-12 SG	Poids poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS2 1000	41	645	CALIDouble1000 2GXRM 12-12 FB	83	1050	- 600
CS2 1200	56	780	CALIDouble1200 2GXRM 12-12 FB	92	1250	- 800
CS2 1600	71	1060	CALIDouble1600 2GXRM 12-12 FB	113	1650	- 1200
CS2 2000	86	1340	CALIDouble2000 2GXRM 12-12 FB	130	2050	- 1600
CS2 2500	140	1730	CALIDouble2500 2GXRM 12-12 FB	192	2550	- 2100

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

Cuve seule	Poids cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec 2 pompes GXRM 12-18 SG	Poids poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS2 1000	41	645	CALIDouble1000 2GXRM 12-18 FB	89	1050	- 600
CS2 1200	56	780	CALIDouble1200 2GXRM 12-18 FB	98	1250	- 800
CS2 1600	71	1060	CALIDouble1600 2GXRM 12-18 FB	119	1650	- 1200
CS2 2000	86	1340	CALIDouble2000 2GXRM 12-18 FB	136	2050	- 1600
CS2 2500	140	1730	CALIDouble2500 2GXRM 12-18 FB	198	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

Pompe GXRM



Pompe de drainage à roue multicanaux ouverte.

Pour eaux claires ou légèrement chargées.

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.

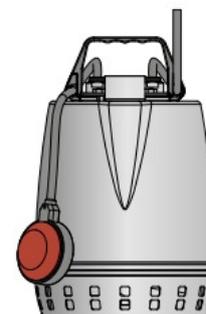
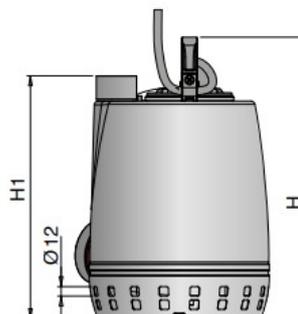
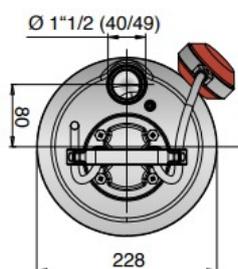
Livrée avec câble d'alimentation HO7RN-F 3G1 mm² longueur 10 mètres sans fiche mâle pour GXRM 12-12

Livrée avec câble d'alimentation HO7RN-F 3G1,5 mm² longueur 10 mètres sans fiche mâle pour GXRM 12-18

Référence	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	Tension	kW	A	μ f				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 m	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				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



Prévoir obligatoirement un coffret de gestion

Coffret et armoire de gestion**



QML/A 2D 12A-FA



A2RM

** Version triphasée sur demande.

Options (sur demande)

Alarmes



CATP 9V

Coffret pour alarme à distance 9 volts



CATP 230V

Coffret pour alarme à distance 230 volts



RA 100E

Coffret pour alarme à distance (uniquement pour QMLD2D12A-FA)



RA 100A

Coffret pour alarme à distance autonome (uniquement pour QMLD2D12A-FA)

Autres



KSS40

Kit de sortie de poste souple

1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm) + 2 raccords à compression Adaptable sur une canalisation PCV ou PEHD Ø 40



RH-CD 300

Réhausse seule hauteur 300 mm (Montage maxi 2 réhaussees)



KPT

Kit piquet de terre



Assistance à la mise en service

Exemple d'installation

