

CALIDOUBLE 2 GXVM 25

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 2GXVM 25

Eaux claires ou légèrement chargées

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

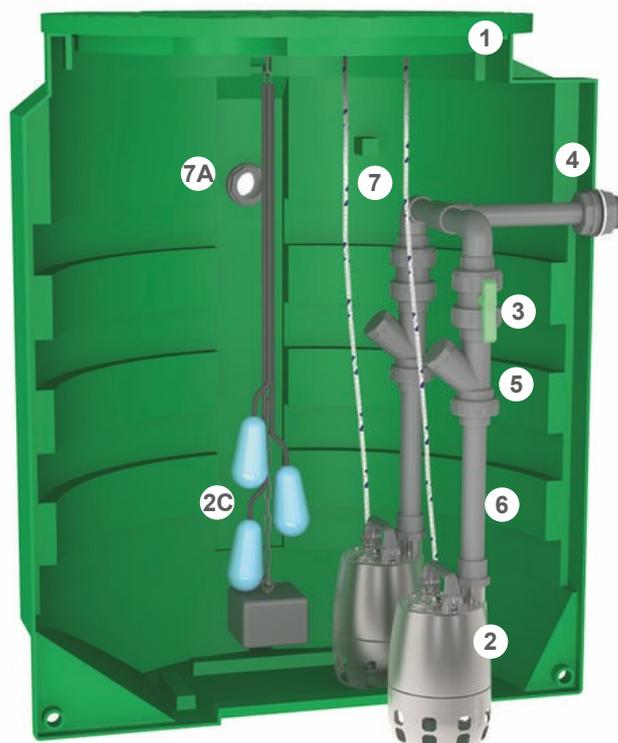
Volume de bâchée du poste = 200 Litres

(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

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 25 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
- 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 40
- 1 passage de paroi en 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 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 (livré monté)
- 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 2GXVM 25

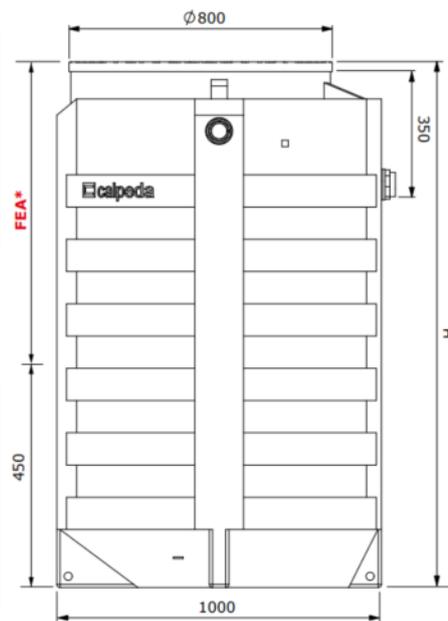
Encombremments

Poste livré avec 2 pompes : GXVM 25-6 SG (0.25 Kw - 2.3A) avec 10 m de câble chacune.

Cuve seule	Poids cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec 2 pompes GXVM 25-6 SG	Poids poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS2 1000	41	645	CALIDOUBLE1000 2GXVM 25-6	65	1050	- 600
CS2 1200	56	780	CALIDOUBLE1200 2GXVM 25-6	74	1250	- 800
CS2 1600	71	1060	CALIDOUBLE1600 2GXVM 25-6	95	1650	- 1200
CS2 2000	86	1340	CALIDOUBLE2000 2GXVM 25-6	111	2050	- 1600
CS2 2500	140	1730	CALIDOUBLE2500 2GXVM 25-6	173	2550	- 2100

Poste livré avec 2 pompes : GXVM 25-10 SG (0.45 Kw - 4.5A) avec 10 m de câble chacune.

Cuve seule	Poids cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec 2 pompes GXVM 25-10 SG	Poids poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS2 1000	41	645	CALIDOUBLE1000 2GXVM 25-10 FB	69	1050	- 600
CS2 1200	56	780	CALIDOUBLE1200 2GXVM 25-10 FB	78	1250	- 800
CS2 1600	71	1060	CALIDOUBLE1600 2GXVM 25-10 FB	99	1650	- 1200
CS2 2000	86	1340	CALIDOUBLE2000 2GXVM 25-10 FB	115	2050	- 1600
CS2 2500	140	1730	CALIDOUBLE2500 2GXVM 25-10 FB	177	2550	- 2100



*FEA : Fil d'Eau d'Arrivée. La hauteur du fil d'eau d'arrivée est modifiable sur demande

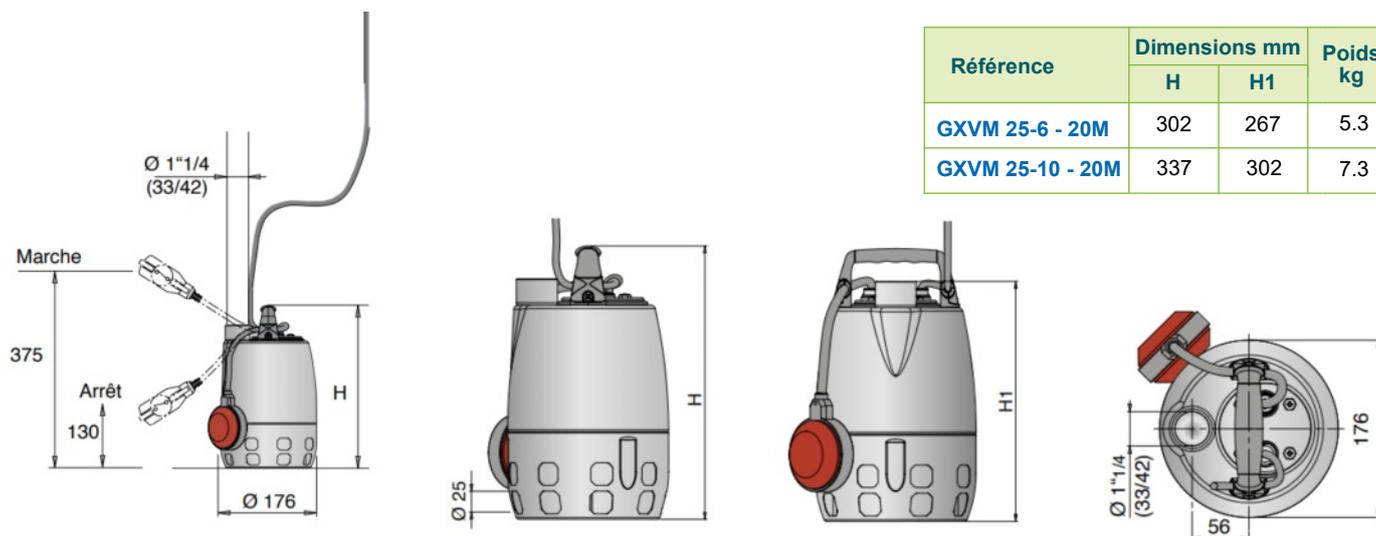
Pompe GXVM SG (sortie verticale)



Pompe de drainage à roue vortex.
 Pour eaux claires 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 une chambre à huile.
 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 30 mm/Maxi 5 mètres.
 Livrée avec câble d'alimentation HO5RNF - 3G0,75 mm² longueur 10 mètres sans fiche mâle.
 Livrée avec flotteur réglable.

Référence	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	m ³ /h l/min	0	3	6	9	10.2	12	13.2
	Tension	kW	A	μ f				0	50	100	150	170	200	220
GXVM 25-6 SG	230	0.25	2.5	8	1"1/4 V	25	H m	6	5.2	3.8	2.2	1.5	-	-
GXVM 25-10 SG	230	0.45	4.5	16				10	8.7	7.3	5.7	4.9	3.7	2.6

Référence	Dimensions mm		Poids kg
	H	H1	
GXVM 25-6 - 20M	302	267	5.3
GXVM 25-10 - 20M	337	302	7.3



Prévoir obligatoirement un coffret ou une armoire de gestion

Coffret et armoire de gestion**



QML/A 2D 12A-FA



V2RM



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



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

