

CALIDOUBLE

2GQRM 10 32 - (12 ou 20)-PA-SB

POSTES DE RELEVAGE COLLECTIFS / SEMI-COLLECTIFS / INDIVIDUELS
ÉQUIPÉS DU **SPLITBOX** POUR EAUX CHARGÉES (E.U. / E.V.)



NEW



 **calpeda**[®]

CALIDOUBLE

2GQRM 10 32 - (12 ou 20)-PA-SB

Eaux chargées

Livrés montés prêts à poser. Conformes à la norme européenne EN12050-1

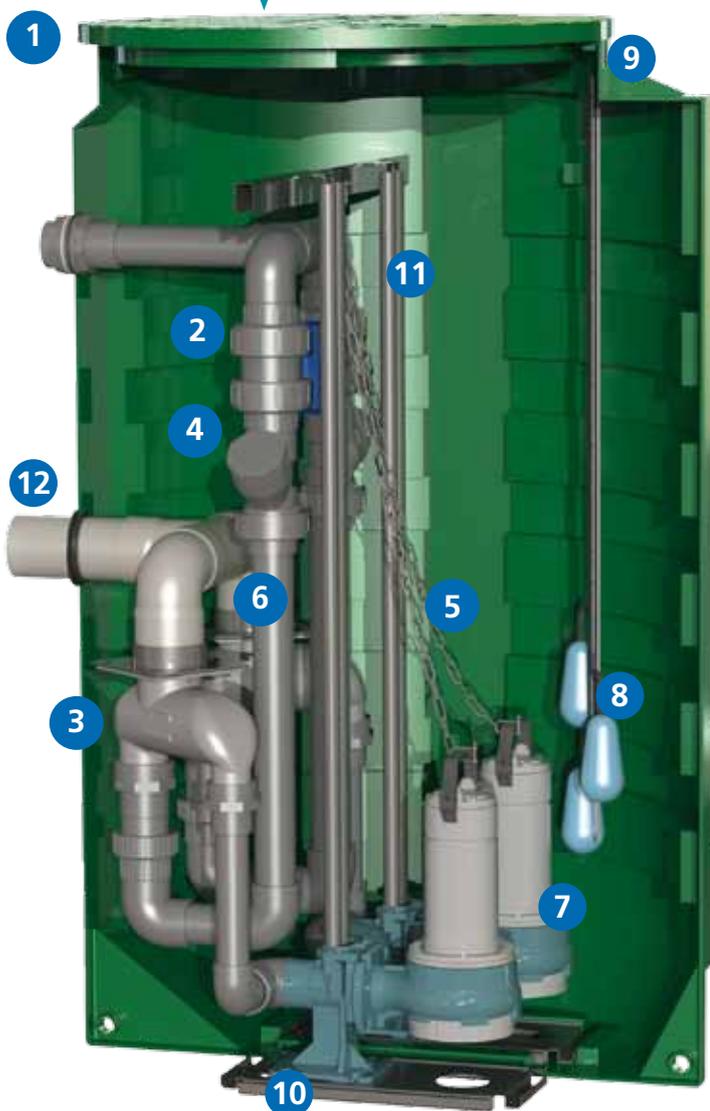


COFFRET
À
PRÉVOIR



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

C-CLEP



Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
- 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 63.
- 2 systèmes *SPLITBOX* imbouchables.
- 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 63.
- 2 chaînes en inox 316.
- Tuyauterie rigide intérieure en PVC Ø 50 et 63.
- 2 pompes de relevage en fonte et inox livrées avec 10 m de câble chacune.
- 3 flotteurs à bille avec 10 m de câble chacun dont 1 alarme Trop-plein.
- 1 passe-paroi en Ø 50 pour le passage des câbles pompes et flotteurs.
- 2 pieds d'assise en fonte montés sur tôle inox (évitant le perçage du poste. Étanchéité préservée).
- Barres de guidage en inox.
- 1 manchon d'entrée en PVC Ø 100, équipé d'un joint pour l'arrivée des effluents (livré monté).

Livrés séparés non montés :

- 1 kit de sortie de poste Ø 63 comprenant : 1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple + 2 raccords à compression. Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø 63.
- 1 manchon + 1 tuyau en PVC Ø 100 pour la ventilation + 1 joint Ø 100.



13



14

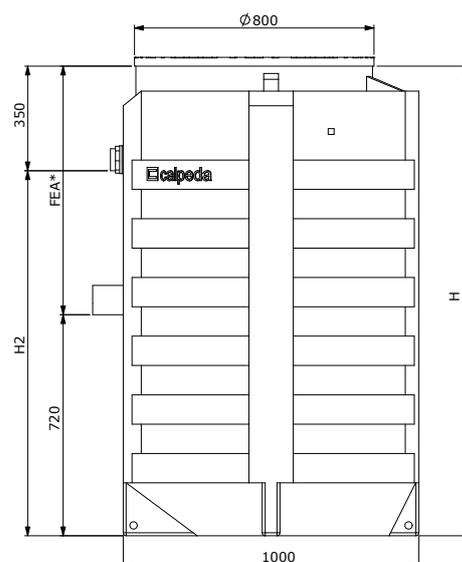
Encombremments

Postes livrés avec 2 pompes : GQRM 10 32-12-SG (0,55 Kw - 3,6A) avec 10 m de câble.

Référence	Poids Kg	Volume du poste en litres	H	FEA*	H2
CALIDouble1200 2GQRM 10 32-12-PA-SB	106	780	1 200	480	850
CALIDouble1600 2GQRM 10 32-12-PA-SB	121	1 060	1 600	880	1 250
CALIDouble2000 2GQRM 10 32-12-PA-SB	136	1 340	2 000	1 280	1 650

Postes livrés avec 2 pompes : GQRM 10 32-20-SG (1,50 Kw - 12A) avec 10 m de câble.

Référence	Poids Kg	Volume du poste en litres	H	FEA*	H2
CALIDouble1200 2GQRM 10 32-20-PA-SB	114	780	1 200	480	850
CALIDouble1600 2GQRM 10 32-20-PA-SB	129	1 060	1 600	880	1 250
CALIDouble2000 2GQRM 10 32-20-PA-SB	146	1 340	2 000	1 280	1 650



Pompes



Pompe de drainage à roue multi-canaux ouverte.
 Pour eau propre ou légèrement chargée.
 Corps de pompe et turbine en fonte - Moteur et arbre en inox 304.
 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 + 35°C.
 Profondeur d'immersion : Mini : 205 mm / Maxi : 5 mètres.
 Livrée avec câble d'alimentation HO7RNF - 3G1 mm² - Longueur 10 mètres.

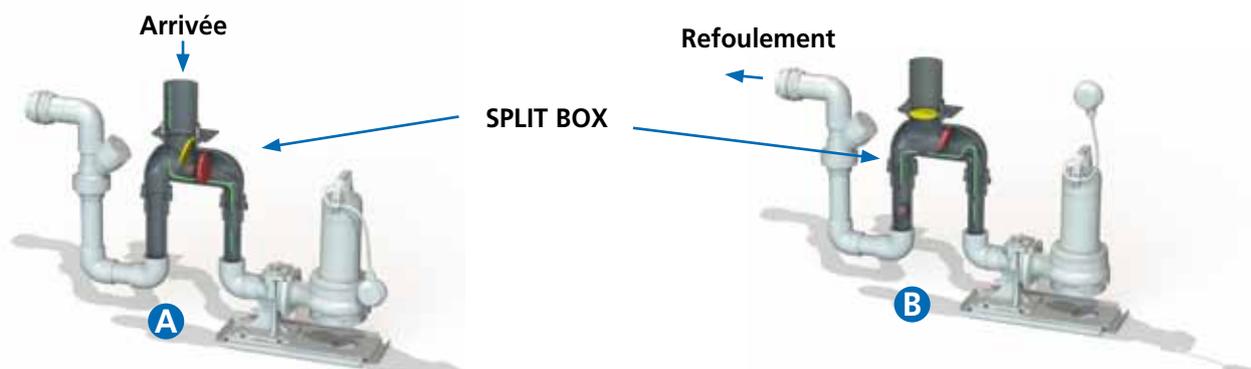
Référence	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	Kg	m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	Tension	kW	A	uf					l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
GQRM 10 32-12-SG	230	0.55	3.6	16	DN32 1"1/2 H	10	16.2	H	12	11.6	11	10.2	9	7.5	5.5	3.2	-	-	-
GQRM 10 32-20-SG	230	1.50	12	35			21.2	m	20	19.5	18.8	18	16.8	15.2	13.2	10.8	8.4	5.7	3

Système breveté révolutionnaire imbouchable

Permet de refouler les matières sans qu'elles ne passent par la pompe
 Montage d'une pompe avec 10 mm de passage
 Permet d'avoir des HMT plus importantes
 Peu ou plus de graisse dans la cuve
 Entretien fortement réduit du poste de relevage

▶ PLUS DE BOUCHAGE DE POMPE

▶ SYSTÈME 100 % MÉCANIQUE : SANS ENTRETIEN



A Les matières solides sont prisonnières dans le SPLIT BOX grâce au clapet rouge, seul le liquide remplit le poste en passant par la pompe.

B Au démarrage de la pompe, les matières solides sont évacuées vers le réseau par le liquide pompé (le clapet rouge s'ouvre et le clapet jaune se ferme).

CALIDOUBLE 2GQRM 10 32 - (12 ou 20)-PA-SB

Coffrets ou armoires (à prévoir)

Coffrets et armoires de commande

fonctionnant avec
flotteurs



QMLD2D12A-FA**

fonctionnant avec
sonde piézométrique



VIGICAL C2PRM**



VIGICAL RS2M**



AR2**



AR2A**

** Version triphasée sur demande.

Options (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



Réhausse seule : RH-CD 300
Hauteur 300 mm
(Montage maxi : 2 réhaussees)

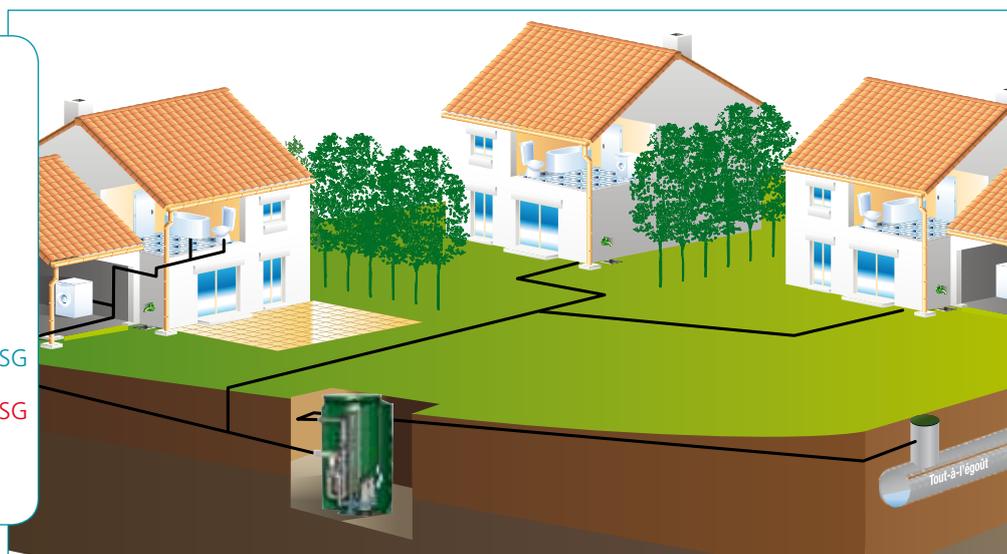
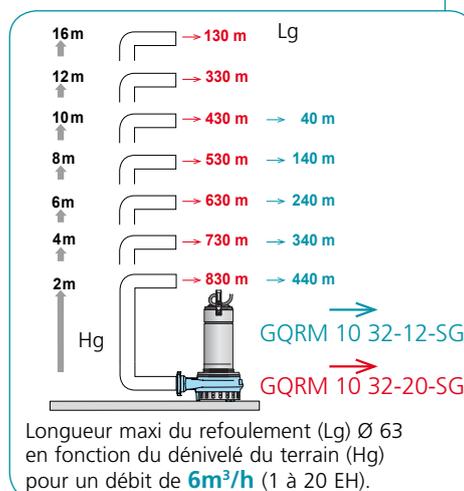
Télécommande



Sonde piézométrique

Assistance à la mise en service.

Exemple d'installation



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 / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10