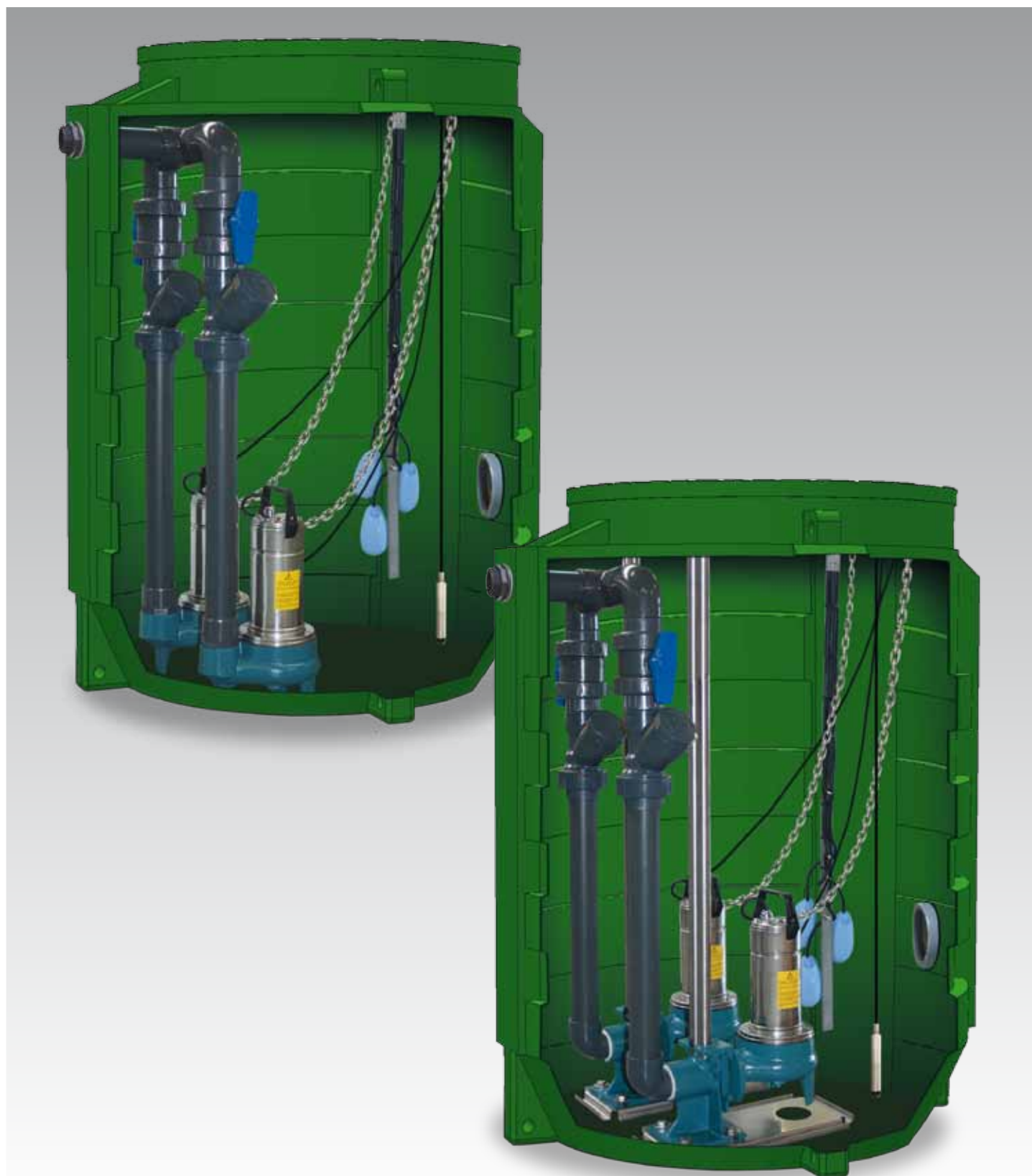


# CALIDOUBLE

POSTES DE RELEVAGE COLLECTIFS / SEMI-COLLECTIFS / INDIVIDUELS  
POUR EAUX CHARGÉES (E.U. / E.V. / E.P.)



 **calpeda**<sup>®</sup>

[www.motralec.com](http://www.motralec.com) / [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com) / 01.39.97.65.10

# CALIDOUBLE 1200/1600/2000

## Eaux chargées

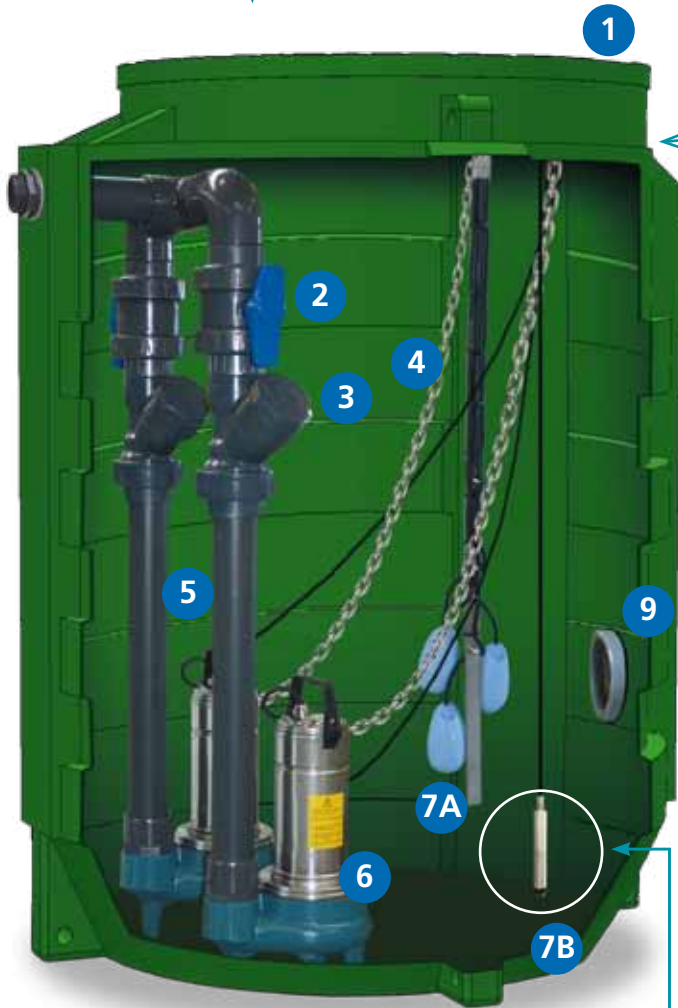
Livrés montés prêts à poser. Conformes à la norme européenne EN12050-1



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



C-CLE



Sonde piezo  
(Fonctionne avec le  
VIGICAL RS2 ou AR2A)

## Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
  - 2 vannes d'arrêt en PVC Ø 63 avec raccord union pour la maintenance.
  - 3 2 clapets à boule en PVC Ø 63 spécial eaux usées.
  - 4 2 chaînes en inox 316.
  - 5 2 tuyauteries en PVC Ø 63 + collecteur (intérieur).
  - 6 2 pompes de relevage spéciales eaux chargées livrées avec 10 m de câble chacune.
  - 7A 3 flotteurs à bille avec 10 m de câble chacun dont 1 alarme Trop-plein ou
  - 7B 1 sonde piezométrique et 1 flotteur secours.
  - 8 1 passe-paroi en Ø 50 pour le passage des câbles pompes et flotteurs.
  - 9 1 manchon d'entrée PVC Ø 160, équipé d'un joint pour l'arrivée des effluents.
- Livrés séparés :**
- 10 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.
  - 11 1 manchon PVC Ø 50 pour la ventilation + 1 joint Ø 50.



10



11

Les postes CALIDOUBLE montés avec les pompes GQS sont équipés de 3 flotteurs (-FB) ou d'une sonde piezométrique (-PZ).

## Pompes à roue vortex

Référence	MOTEUR				Réf. F	Pass. en mm	Kg	Débit (l/min)												
	Tension	kW	A	uf				0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
GQSM 50-8-SG	230	0.55	4.3	16	2" V	50	15.8	8	7.4	6.9	6.3	5.6	4.8	4	3	1.8	-	-	-	
GQSM 50-13-SG	230	1.10	8.4	30			20.3	12.8	12.2	11.6	11	10.3	9.5	8.6	7.7	6.7	5.7	4.5	3.3	2

# CALIDOUBLE 1200/1600/2000-PA

## Eaux chargées

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



**COFFRET  
À  
PRÉVOIR**

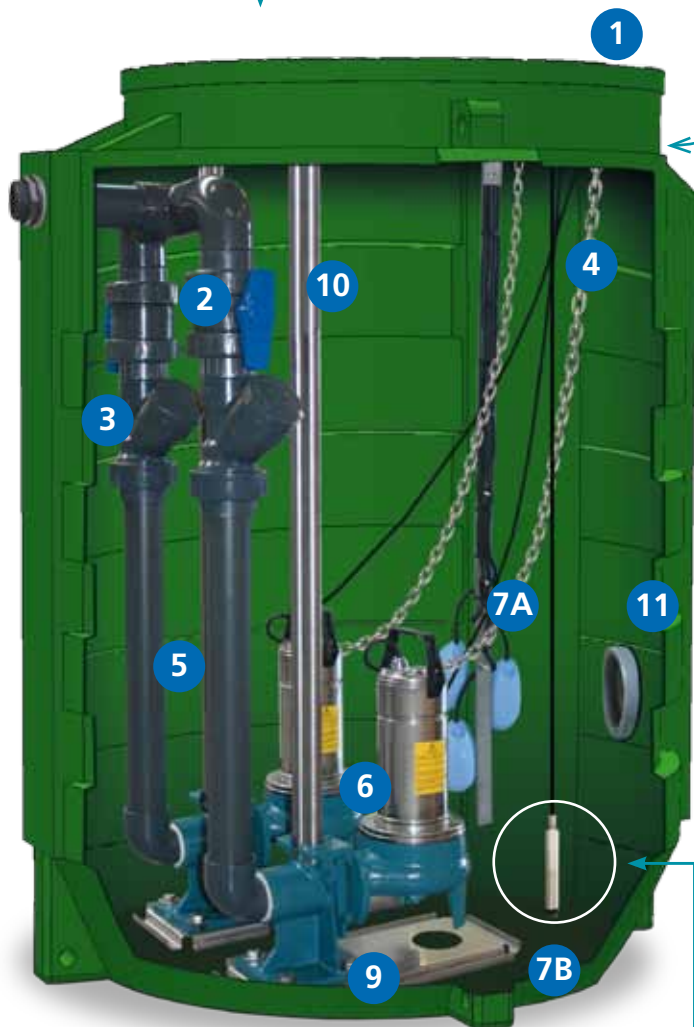
**LES + PRODUIT**  
COUVERCLE ÉTANCHE  
AVEC FERMETURE 3 POINTS À CLÉ  
PIED D'ASSISE SUR OMÉGA INOX  
KIT DE SORTIE DE POSTE



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



C-CLE



## Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
- 2 vannes d'arrêt en PVC Ø 63 avec raccord union pour la maintenance.
- 3 clapets à boule en PVC Ø 63 spécial eaux usées.
- 4 2 chaînes en inox 316.
- 5 2 tuyauteries en PVC Ø 63 + collecteur (intérieur).
- 6 2 pompes de relevage spéciales eaux chargées livrées avec 10 m de câble chacune.
- 7A 3 flotteurs à bille avec 10 m de câble chacun dont 1 alarme Trop-plein ou
- 7B 1 sonde piézométrique et 1 flotteur secours.
- 8 1 passe-paroi en Ø 50 pour le passage des câbles pompes et flotteurs.
- 9 2 pieds d'assise en fonte montés sur tôle inox (évitant le perçage du poste. Étanchéité préservée).
- 10 Barres de guidage inox.
- 11 1 manchon d'entrée PVC Ø 160, équipé d'un joint pour l'arrivée des effluents.

### Livrés séparés :

- 12 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.
- 13 1 manchon PVC Ø 50 pour la ventilation + 1 joint Ø 50.

Sonde piezo  
(Fonctionne avec le  
VIGICAL RS2 ou AR2A)



12



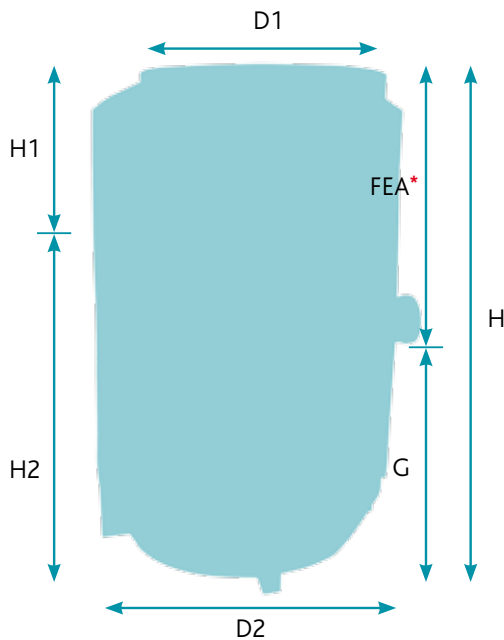
13

Les postes CALIDOUBLE montés avec les pompes GQV sont équipés de 3 flotteurs (-FB) ou d'une sonde piézométrique (-PZ).

## Pompes à roue vortex

Référence	MOTEUR				Réf. F	Pass. en mm	Kg	m³/h													
	Tension	kW	A	uf				0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
GQVM 50-8-SG	230	0.55	4.3	16	2" H DN 50	50	16	H m	8	7.4	6.9	6.3	5.6	4.8	4	3	1.8	-	-	-	-
GQVM 50-13-SG	230	1.10	8.4	30			20.5		12.8	12.2	11.6	11	10.3	9.5	8.6	7.7	6.7	5.7	4.5	3.3	2

# Encombres



## Composition des postes

### CALIDOUBLE... :

Pompes montées en fond de poste avec raccords unions et commandées par flotteurs.

### CALIDOUBLE...-PZ :

Pompes montées en fond de poste avec raccords unions et commandées par sonde piézométrique.

### CALIDOUBLE...-PA :

Pompes montées sur pieds d'assise et commandées par flotteurs.

### CALIDOUBLE...-PA-PZ :

Pompes montées sur pieds d'assise et commandées par sonde piézométrique.

## Postes équipés des pompes GQSM/GQVM 50-8-SG

Référence	Poids du poste équipé (en kg)	Cuve seule	Poids de la cuve seule (en kg)	Volume (en litre)	Dimensions en mm						
					H	FEA*	D1	D2	G	H1	H2
CALIDOUBLE 1200-8	106	CS2-1200	56	780	1 200	600					850
CALIDOUBLE 1200-8-PZ	104										
CALIDOUBLE 1200-8-PA	131										
CALIDOUBLE 1200-8-PA-PZ	129										
CALIDOUBLE 1600-8	123	CS2-1600	71	1 060	1 600	1 000	800	1 000	600	350	1 250
CALIDOUBLE 1600-8-PZ	121										
CALIDOUBLE 1600-8-PA	148										
CALIDOUBLE 1600-8-PA-PZ	146										
CALIDOUBLE 2000-8	140	CS2-2000	86	1 340	2 000	1 400					1 650
CALIDOUBLE 2000-8-PZ	138										
CALIDOUBLE 2000-8-PA	168										
CALIDOUBLE 2000-8-PA-PZ	166										

## Postes équipés des pompes GQSM/GQVM 50-13-SG

Référence	Poids du poste équipé (en kg)	Cuve seule	Poids de la cuve seule (en kg)	Volume (en litre)	Dimensions en mm						
					H	FEA*	D1	D2	G	H1	H2
CALIDOUBLE 1200-13	108	CS2-1200	56	780	1 200	600					850
CALIDOUBLE 1200-13-PZ	106										
CALIDOUBLE 1200-13-PA	135										
CALIDOUBLE 1200-13-PA-PZ	133										
CALIDOUBLE 1600-13	125	CS2-1600	71	1 060	1 600	1 000	800	1 000	600	350	1 250
CALIDOUBLE 1600-13-PZ	123										
CALIDOUBLE 1600-13-PA	152										
CALIDOUBLE 1600-13-PA-PZ	150										
CALIDOUBLE 2000-13	143	CS2-2000	86	1 340	2 000	1 400					1 650
CALIDOUBLE 2000-13-PZ	141										
CALIDOUBLE 2000-13-PA	172										
CALIDOUBLE 2000-13-PA-PZ	170										

\* La hauteur du filet d'eau d'arrivée (FEA) est modifiable sur demande.

# CALIDOUBLE

## Options (sur demande)

### COFFRETS et ARMOIRES

Coffrets et armoires de commande fonctionnant avec flotteurs et/ou sonde piezométrique



QMLD2D12A-FA \*\*



VIGICAL C2PRM \*\*



AR2 \*\*



VIGICAL RS2M \*\*



AR2A \*\*

### ALARMES



Coffret pour alarme à distance RA 100E



Coffret pour alarme à distance autonome RA 100A



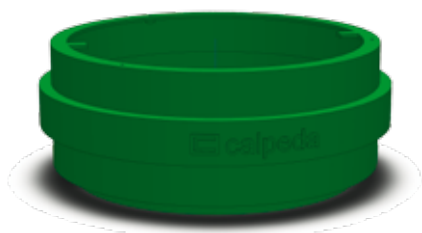
Coffret pour alarme à distance 9 volts CATP9V



Coffret pour alarme à distance 230 volts CATP230V

\*\* Version triphasée sur demande.

Réhausse seule (Montage maxi 2) - RH-CD300  
Réhausse hauteur 300 mm



Panier dégrilleur Inox - PANDEG



Assistance à la mise en service.

[www.motralec.com](http://www.motralec.com) / [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com) / 01.39.97.65.10

# CALIDOUBLE

## Exemple d'installation

### CALIDOUBLE 1200-8-PA

