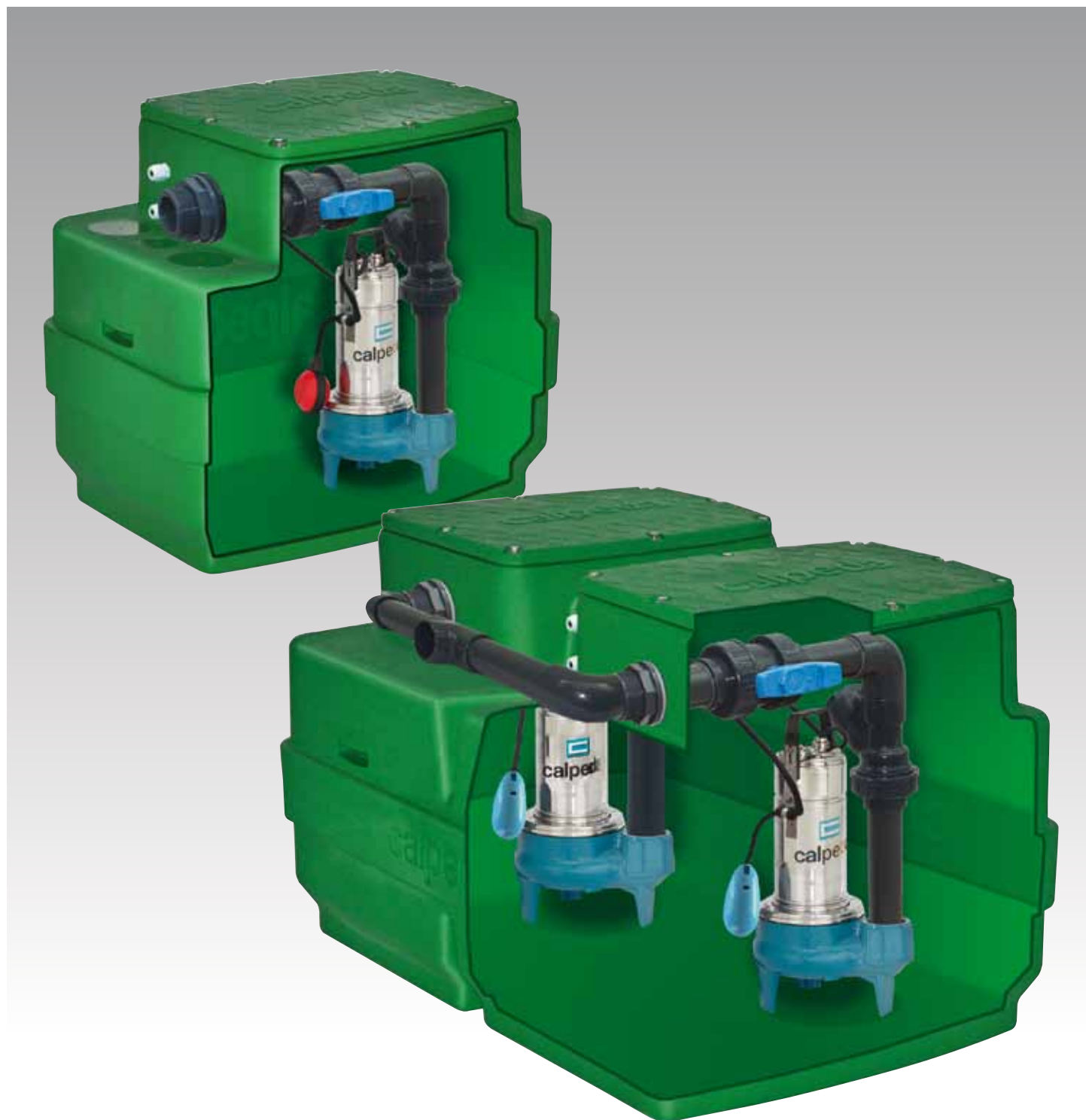


# CAL230-8/13

# CAL500-208/213

POSTES DE RELEVAGE  
POUR EAUX CHARGÉES (E.U. / E.V. / E.P.)



 **calpeda**<sup>®</sup>

# CAL230-8/13

## Livrés montés prêts à poser

Volume de bâchée du poste = 50 Litres  
(avec le réglage usine des flotteurs)

**SORTIE  
D'HABITATION**



Couvercle étanche équipé d'un joint et verrouillable avec vis TH.



Poids net de la cuve CS 230 nue : 15,4 kg  
Poids du poste avec la pompe **GQSM 508** : 36 kg  
Poids du poste avec la pompe **GQSM 50-13** : 41 kg



# CAL500-208/213

## Livrés montés prêts à poser

Volume de bâchée du poste = 100 Litres  
(avec le réglage usine des flotteurs)

**SORTIE  
D'HABITATION  
COLLECTIVE**

**LIVRÉS  
SANS  
COFFRET**



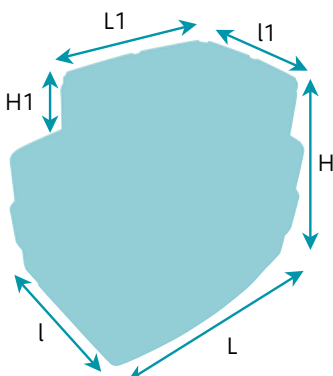
2 couvercles étanches équipés d'un joint et verrouillables avec vis TH.



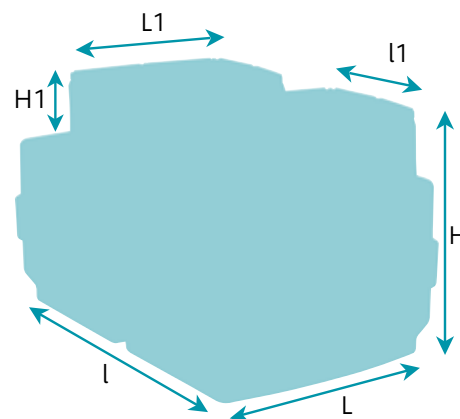
Poids net de la cuve CS 500 nue : 28,2 kg  
Poids du poste avec les pompes **GQSM 50-8 SG** : 78 kg  
Poids du poste avec les pompes **GQSM 50-13 SG** : 86 kg



## Dimensions



H = 710 mm  
L = 800 mm  
l = 600 mm  
L1 = 545 mm  
l1 = 445 mm  
H1 = 200 mm



H = 710 mm  
L = 800 mm  
l = 1200 mm  
L1 = 545 mm  
l1 = 445 mm  
H1 = 200 mm

## Composition

- 1 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.  
Hauteur 710 mm. Volume 230 litres.
- 2 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 63 mm pour la maintenance.
- 3 1 passage de paroi PVC Ø 63 mm x 2"1/2.
- 4 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 63 mm.
- 5 1 tuyauterie rigide (intérieur).
- 6 1 pompe de relevage en fonte spéciale eaux chargées (roue vortex) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur pour marche/arrêt.
- 7 2 passe-câbles pour l'alimentation et le trop-plein.

### Livrés séparés :

- 8 1 kit de sortie de poste Ø 63 mm comprenant :  
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple  
+ 2 raccords à compression.  
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD.
- 9 1 joint à lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø 100 mm.  
1 joint à lèvres pour effectuer une ventilation en Ø 100 mm.  
Perçage à réaliser en Ø 108 mm.
- 10 1 fiche mâle 230V.
- 11 1 kit de connexion RST3 (milieu humide).

- 1 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.  
Hauteur 710 mm. Volume 500 litres.
- 2 2 vannes d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 63 mm pour la maintenance.
- 3 2 passages de paroi PVC Ø 63 mm x 2"1/2.
- 4 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 63 mm.
- 5 1 tuyauterie rigide (intérieur + collecteur extérieur).
- 6 2 pompes de relevage en fonte spéciale eaux chargées (roue vortex) livrées avec 20 m de câble chacune.
- 7 3 flotteurs à bille avec 20 m de câble chacun dont 1 alarme trop-plein.
- 8 5 passe-câbles pour l'alimentation des 2 pompes, et le raccordement des 3 flotteurs (dont le trop-plein).

### Livrés séparés :

- 9 1 kit de sortie de poste Ø 63 mm comprenant : 1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple + 2 raccords à compression.  
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD.
- 10 1 joint à lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø 100 mm.  
1 joint à lèvres pour effectuer une ventilation en Ø 100 mm.  
Perçage à réaliser en Ø 108 mm.
- 11 2 kits de connexion RST3 (milieu humide).

## Pompes



GQSM...

Pompes de relevage à roue vortex pour eaux chargées.  
Corps de pompe et turbine en fonte - 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 + 35°C.  
Profondeur d'immersion : Mini : 273 mm / Maxi : 5 mètres.  
Valeur de PH entre 6 et 11.  
Livrée avec câble d'alimentation :  
HO7RNF 3G1 mm<sup>2</sup> longueur 10 mètres + fiche mâle\*.  
Livrée avec flotteur\*\*.

\*Pompe livrée seule  
\*\* Sauf GQSM-SG



GQSM... SG

Type de pompe	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	Kg	m <sup>3</sup> /h													
	Tension	kW	A	uf				0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
								l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
GQSM 50-8	230	0.55	4.3	16	2" V	50	15.8	H m	8	7.4	6.9	6.3	5.6	4.8	4	3	1.8	-	-	-	-
GQSM 50-8 SG							16														
GQSM 50-13		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
GQSM 50-13 SG							20.5														

## Options



### Alarme

Comprenant 1 coffret alarme trop plein 9 volts CATP 9V ou 230 volts CATP 230V + 1 flotteur à bille avec 2, 10 ou 20 m de câble + 2 colliers de fixation.



### Pied d'assise

Comprenant 1 pompe avec refoulement à bride type GQVM, 1 pied d'assise droit en fonte équipé d'un coude PVC + 1 support inox en fond de poste qui évite le perçage de la cuve + 1 clapet PVC + 1 vanne + barres de guidage en inox 304



### Réhausse

Hauteur 300 mm



### Coffret de gestion

Coffret de démarrage et de protection 2 pompes de relevage



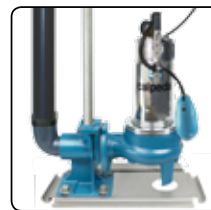
### Alarme

Coffret alarme à distance pour coffret 2 pompes de relevage



### Contact sec

Connecteur pour contact sec synthèse défauts libre de polarité



### Pied d'assise

Comprenant 2 pompes avec refoulement à bride type GQVM, 2 pieds d'assise droits en fonte équipés chacun d'un coude PVC + 2 supports inox en fond de poste qui évitent le perçage de la cuve + 2 clapets PVC + 2 vannes + barres de guidage en inox 304



### Réhausse

Hauteur 300 mm (prévoir 2 réhausSES)

## Exemple d'installation (CAL230-13)

