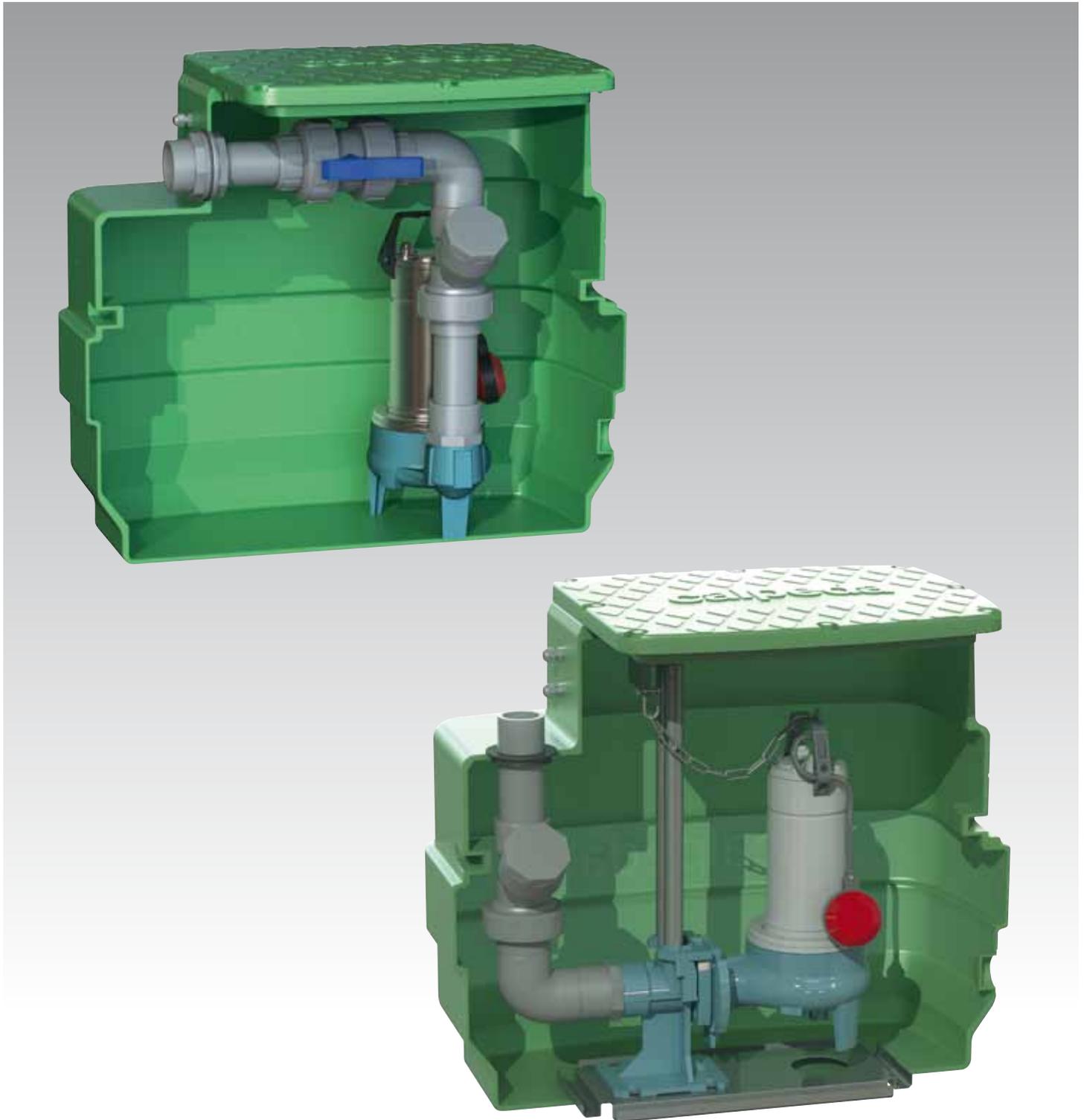


CAL230

GQSM50 - GQVM50-PA

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



CAL230 GQSM50

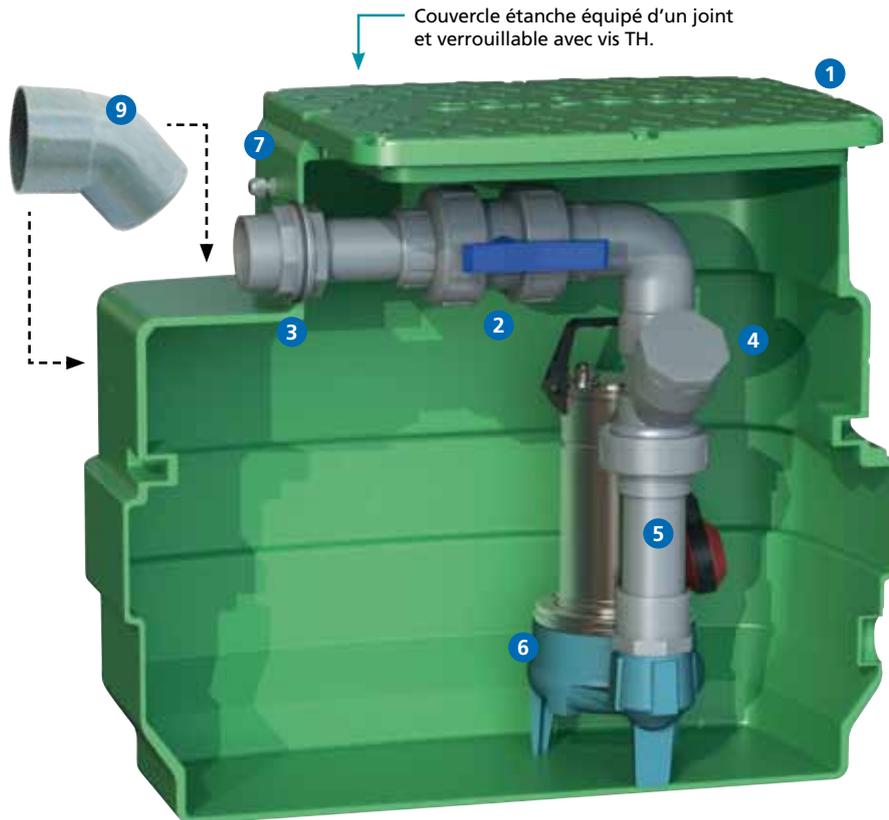
SORTIE
D'HABITATION

Livrés montés prêts à poser.

Conforme à la norme européenne EN12050-1



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



Composition

- 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 pour la maintenance.
- 3 1 passage de paroi PVC Ø 63 x 2"1/2.
- 4 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 63.
- 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 comprenant :
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple
+ 2 raccords à compression.
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD.
- 9 1 coude à 45° mâle/femelle PVC Ø 100.
- 10 1 joint à lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø 100.
Perçage à réaliser en Ø 108.
- 11 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60.
- 12 1 fiche mâle 230V.
- 13 1 kit de connexion RST3 (milieu humide).



8



9



10



11



12



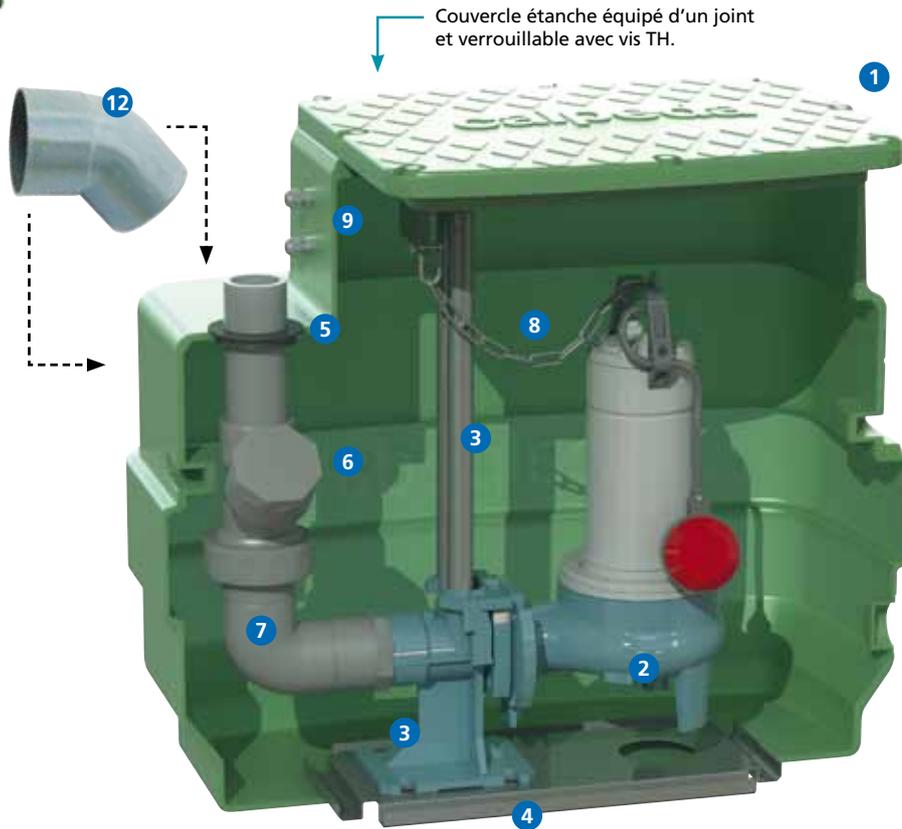
13

CAL230 GQVM50-PA

SORTIE
D'HABITATION

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

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



Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
- 2 1 pompe de relevage en fonte équipée d'un flotteur marche/arrêt.
- 3 1 pied d'assise droit en fonte équipé d'un coude PVC + barres de guidage en inox 304.
- 4 1 support inox en fond de poste qui évite le perçage de la cuve.
- 5 1 passage de paroi PVC pour le raccordement du refoulement
- 6 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 63.
- 7 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø 63.
- 8 1 chaîne en inox 316.
- 9 2 presse-étoupes intégrés dans une niche pour l'alimentation et le trop-plein.

Livrés séparés :

- 10 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 63.
- 11 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.
- 12 1 coude à 45° mâle/femelle d'arrivée pour PVC Ø 100 pour raccorder le tuyau d'arrivée des effluents.
- 13 1 joint à lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø 100. Perçage à réaliser en Ø 108.
- 14 1 joint à lèvres et un raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60.
- 15 1 fiche mâle 230V.
- 16 1 kit de connexion RST3 (milieu humide).



10



11



12



13



14



15



16

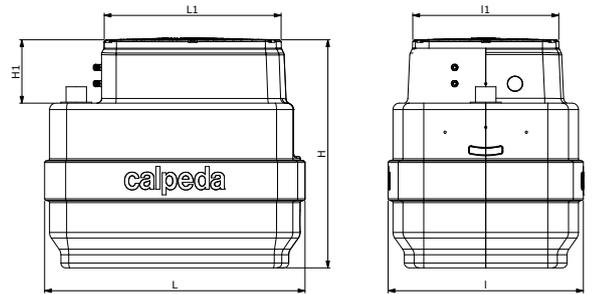
Encombrements CAL230 GQSM50 (poste et pompe)

Poids net de la cuve CS 230 nue : 15,4 kg

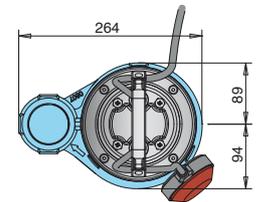
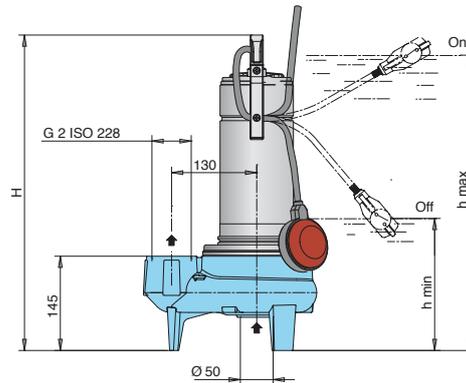
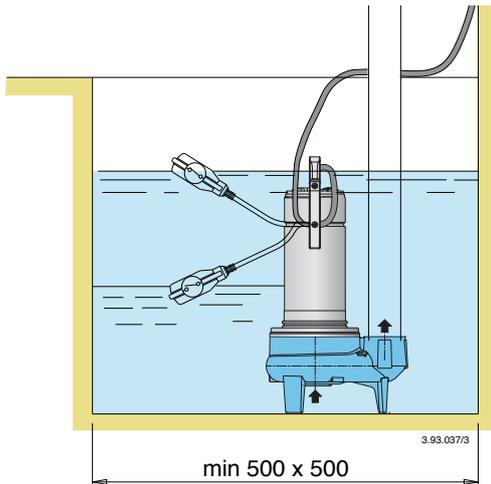
Poids du poste avec la pompe **GQSM 50-8** : 36 kg

Poids du poste avec la pompe **GQSM 50-13** : 41 kg

Type de pompe	Dimensions (mm)			Poids (Kg)
	H	h max	h min	
GQSM 50-8	460	370	230	15.8
GQSM 50-13	505	415	275	20.3



H = 710 mm L1 = 545 mm
L = 800 mm l1 = 445 mm
l = 600 mm H1 = 200 mm
FEA = 240 mm



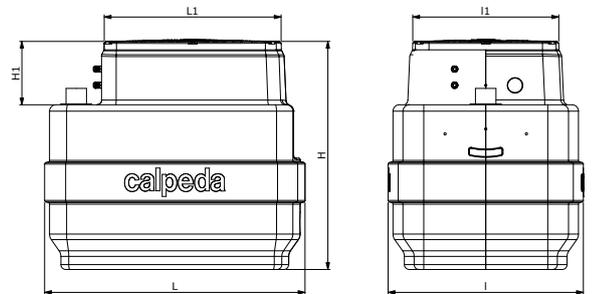
Encombrements CAL230 GQVM50-PA (poste et pompe)

Poids net de la cuve CS 230 nue : 15,4 kg

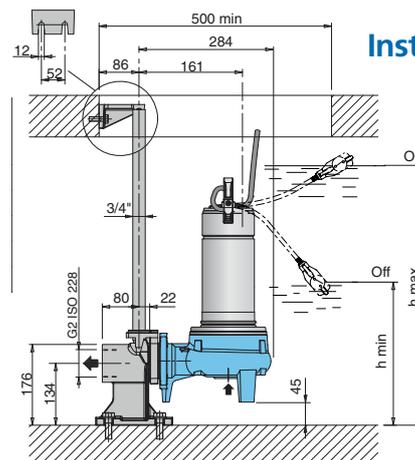
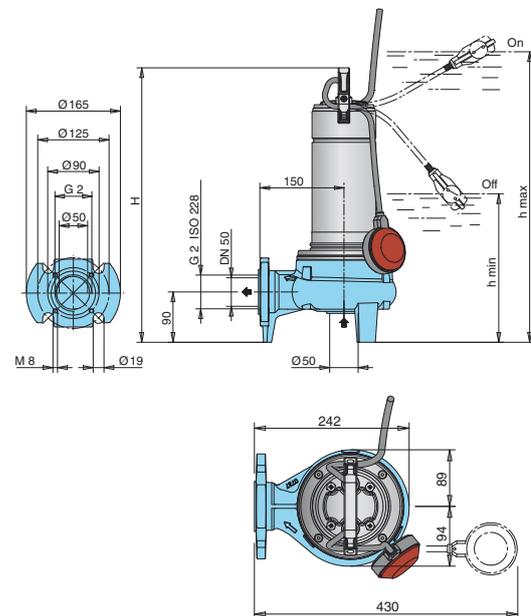
Poids du poste avec la pompe **GQVM 50-8** : 44 kg

Poids du poste avec la pompe **GQVM 50-13** : 49 kg

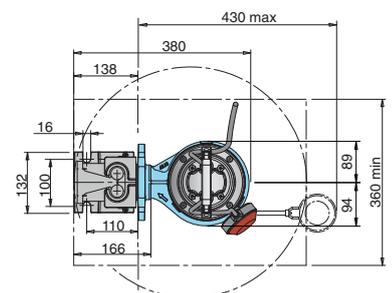
Type de pompe	Dimensions (mm)			Poids (Kg)
	H	h max	h min	
GQVM 50-8	460	535	275	16
GQVM 50-13	505	580	320	20.5



H = 710 mm L1 = 545 mm
L = 800 mm l1 = 445 mm
l = 600 mm H1 = 200 mm
FEA = 240 mm



Installation avec pied d'assise



CAL230 GQSM50 - GQVM50-PA

Pompes GQSM



Pompes de relevage à roue vortex.
 Pour eau chargée.
 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 mm² longueur 10 mètres*.
 Livrée avec flotteur + fiche mâle.
***Pompe livrée seule.**

Type de pompe	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	Kg	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	Tension	kW	A	uf					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 50-13	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

Pompes GQVM



Pompes de relevage à roue vortex.
 Pour eau chargée.
 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 mm² longueur 10 mètres*.
 Livrée avec flotteur + fiche mâle.
***Pompe livrée seule.**

Type de pompe	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	Kg	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	Tension	kW	A	uf					0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
GQVM 50-8	230	0.55	4.3	16	2" H DN50	50	16	H m	8	7.4	6.9	6.3	5.6	4.8	4	3	1.8	-	-	-	-
GQVM 50-13	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

CAL230 GQSM50 - GQVM50-PA

Options



ALARME

Comprenant 1 coffret alarme trop plein 9 volts **CATP 9V** ou 230 volts **CATP 230V** + 1 flotteur à bille avec 2, 10, 20 ou 30 m de câble.



RÉHAUSSE

Réhausse hauteur 300 mm : **RC 300**

Exemple d'installation - CAL230

