

# CAL230 GQSM 40-9

EN 12050-2

## POSTE DE RELEVAGE POUR EAU CHARGÉE



Sortie d'**H**abitation



Sortie de **M**icro-**S**tation



Sortie de **F**osse



Eaux **P**luviales

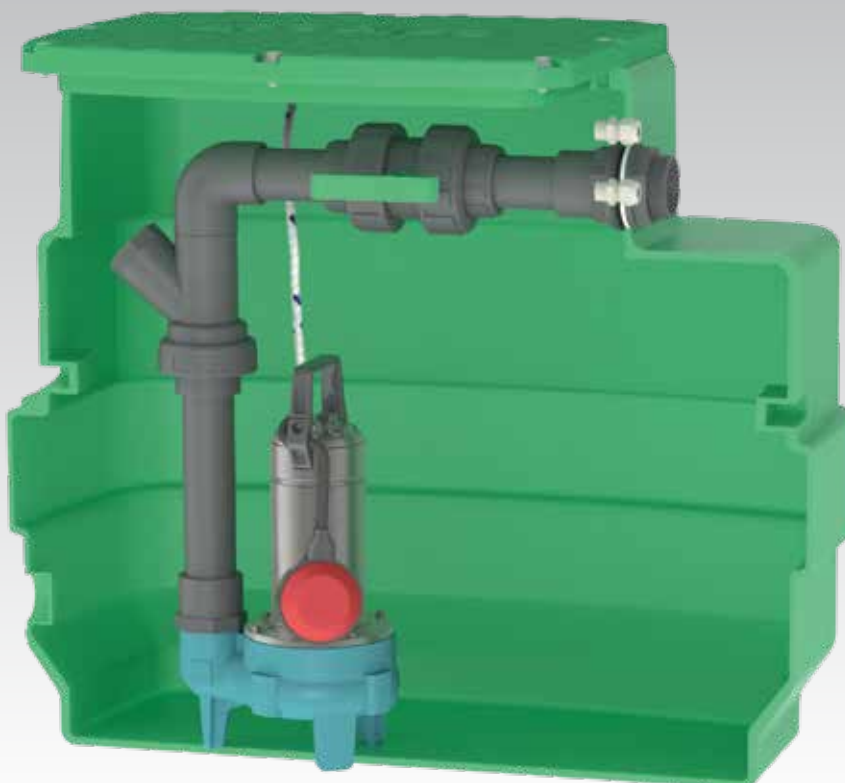


Sortie de **F**iltre



Eaux de **D**rainage

NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU



# CAL230 GQSM 40-9 Eau chargée

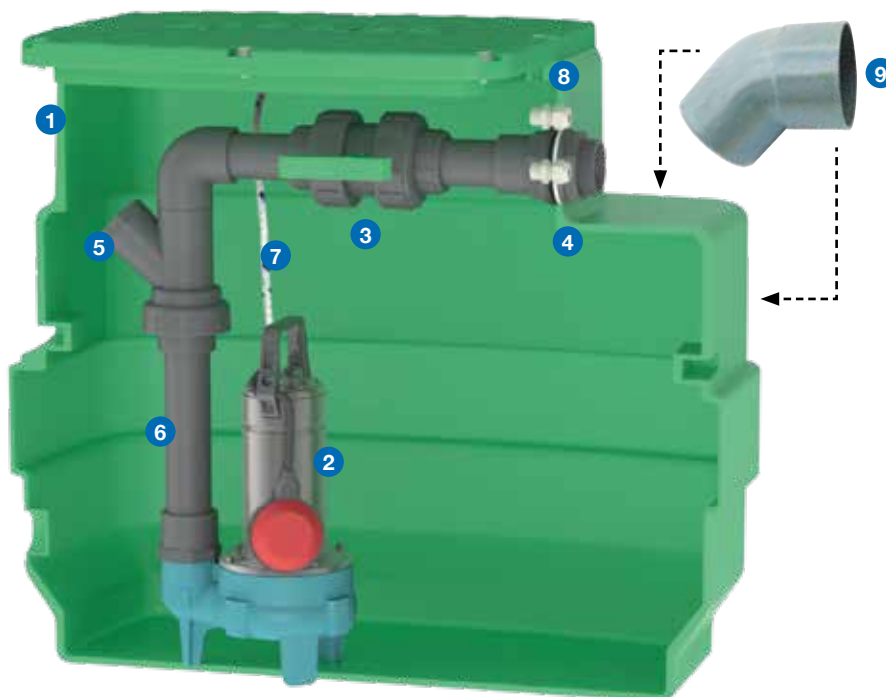
- NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU

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

Volume de bûchée du poste ≈ 55 Litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



Couvercle étanche avec joint et verrouillable avec vis TH.



## Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.  
Hauteur 710 mm. Volume 230 litres.  
- pose enterrée uniquement  
- température maxi d'utilisation : + 35°C
- 2 pompe de relevage spéciale eau chargée (roue vortex - passage 40 mm) livrée avec 10 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
- 3 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø50.
- 4 passage de paroi en PVC Ø50 x 1"1/2 pour le raccordement du refoulement.
- 5 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø50.
- 6 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø50.
- 7 corde de sécurité Ø6.
- 8 2 presse-étoupes pour le passage des câbles :  
1 pour l'alimentation électrique de la pompe et  
1 pour le câble du flotteur-alarme trop-plein (option).

### Livrés séparés non montés :

- 9 1 coude à 45° mâle/femelle pour PVC Ø100.
- 10 2 joints à lèvres en Ø100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée  
1 pour la ventilation.  
Perçage à réaliser en Ø108 (scie cloche non fournie).
- 11 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø50. Perçage à réaliser en Ø60 (scie cloche non fournie).
- 12 1 fiche mâle démontable en 230V.



### Attention !

Un poste de relevage pour eaux chargées nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, le flotteur... La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

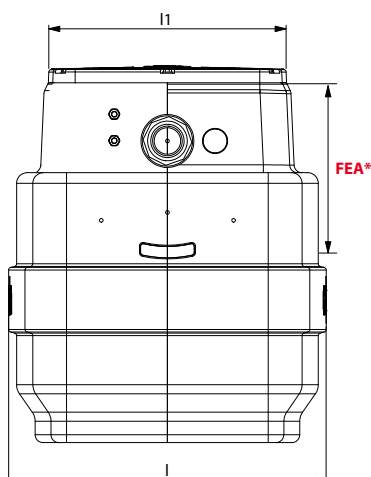
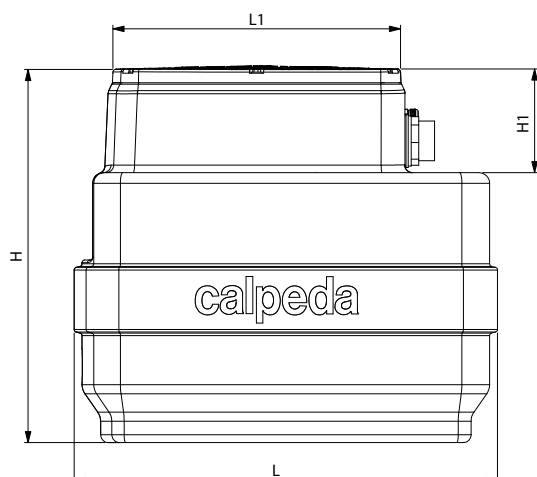
# CAL230 GQSM 40-9 Eau chargée

- NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU

## Encombrements en mm

Poste livré avec la pompe : GQSM 40-9 (0.45 kW - 4.5A) avec 10 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GQSM 50-8 ou GQSM 50-13	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H1
CS 230	15.4	230	CAL230 GQSM 40-9	30	710	- 350	200



H = 710 mm  
L = 800 mm  
l = 600 mm  
L1 = 545 mm  
l1 = 445 mm  
H1 = 200 mm  
FEA\* = - 350 mm

\*FEA : Fil d'Eau d'Arrivée  
(A percer sur site)

## Pompe

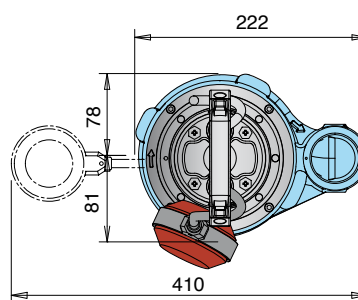
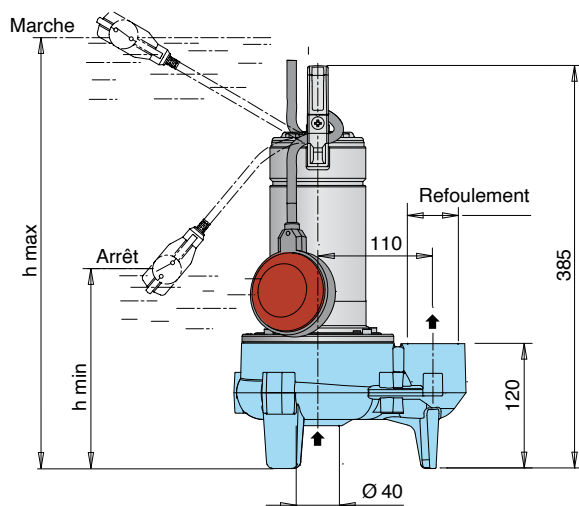


Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée. Corps de pompe en fonte.  
Turbine, moteur et arbre en inox 304. Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile. Moteur à sec 2900 tours/minute (service continu).  
Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.  
Isolation classe F - Protection IP X8 - Ipsotherme et condensateur intégrés sur version monophasée.  
Température du liquide jusqu'à + 35°C. Profondeur d'immersion : Mini : 200 mm / Maxi : 5 mètres  
Valeur de PH entre 6 et 11.  
Livrée avec câble d'alimentation :  
HO7RNF 3G1 mm2 longueur 10 mètres en version monophasée.

Référence	MOTEUR				Ref. F	Pass. en mm	m³/h l/min	0	1.5	3	6	9	12	15	18	21
	Tension	kW	A	µf				0	25	50	100	150	200	250	300	350
GQSM 40-9	230	0.45	4.5	20	1"1/2 V	40	H m	9.3	8.8	8.3	7.3	6.3	5.2	3.8	2.3	0.9

V = Vertical

## Dimensions et poids



Référence	Dimensions en mm			Poids en kg*	
	Refolement	h max	h min	GQSM	GQS
GQS(M) 40-9	G 1"1/2 (40/49)	460	200	10.5	10.5

\* avec câble de 10 m

# CAL230 GQSM 40-9 Eau chargée

- NOUVEAU - NOUVEAU - NOU

## Options (sur demande)



**RÉHAUSSE SEULE : RC 300**  
Réhausse hauteur 300 mm  
(Montage maxi : 2 réhausSES)

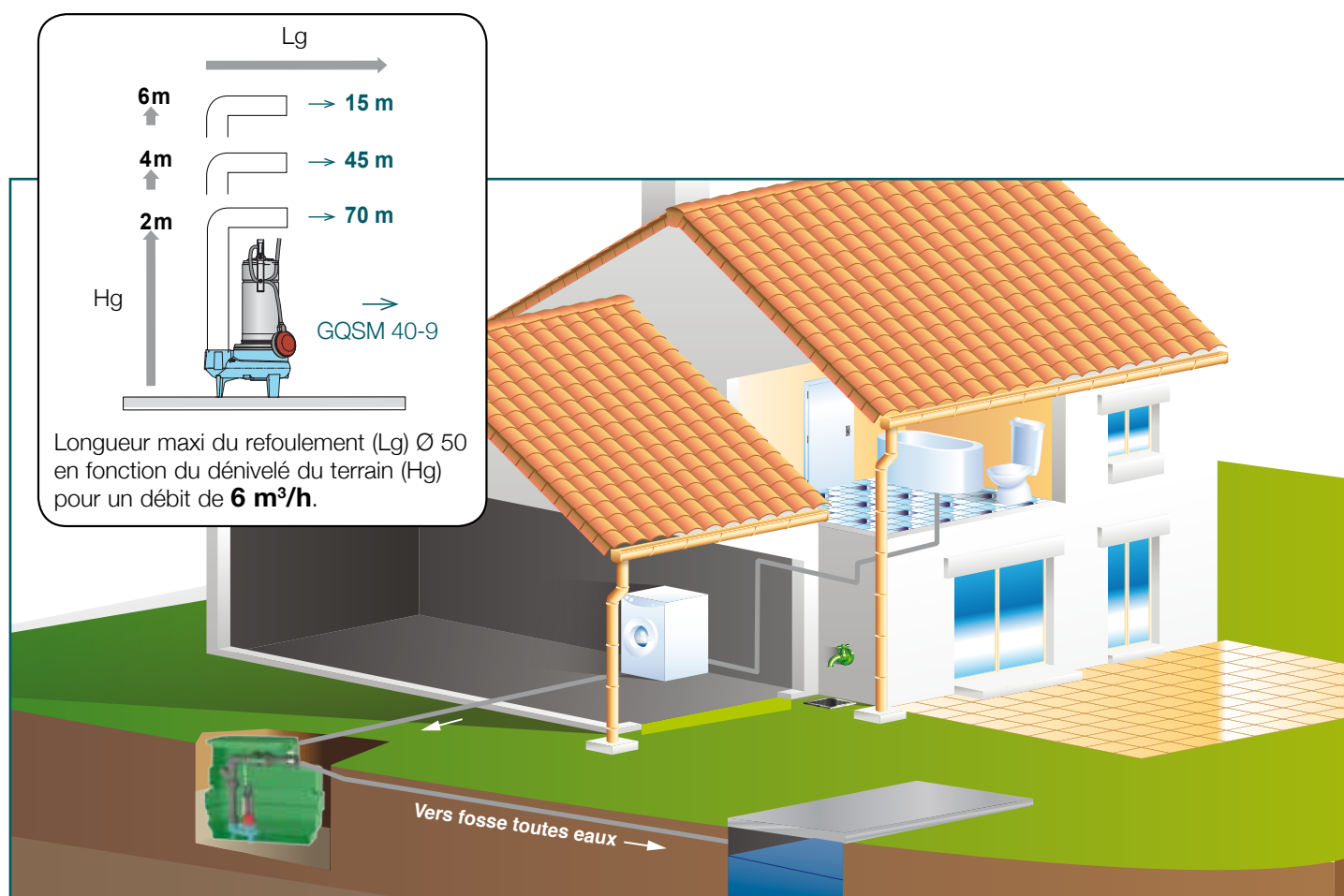


**ALARME : AL230V-9V 10 ZMS 463**  
1 coffret alarme trop plein 230 volts **CATP 230V-9V ZMS**  
+ 1 flotteur à bille avec 10 m de câble **FBS 10**  
+ 1 contre-poids **CP2**.



**KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS50**  
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)  
+ 2 raccords à compression.  
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø50.

## Exemple d'installation



**Calpeda Pompes**

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : [info@calpeda.fr](mailto:info@calpeda.fr) - [www.calpeda.fr](http://www.calpeda.fr)

SAS 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



water passion