

CAL230 GQSM 40-9

POSTE DE RELEVAGE POUR EAU CHARGÉE



SH Sortie d'Habitation

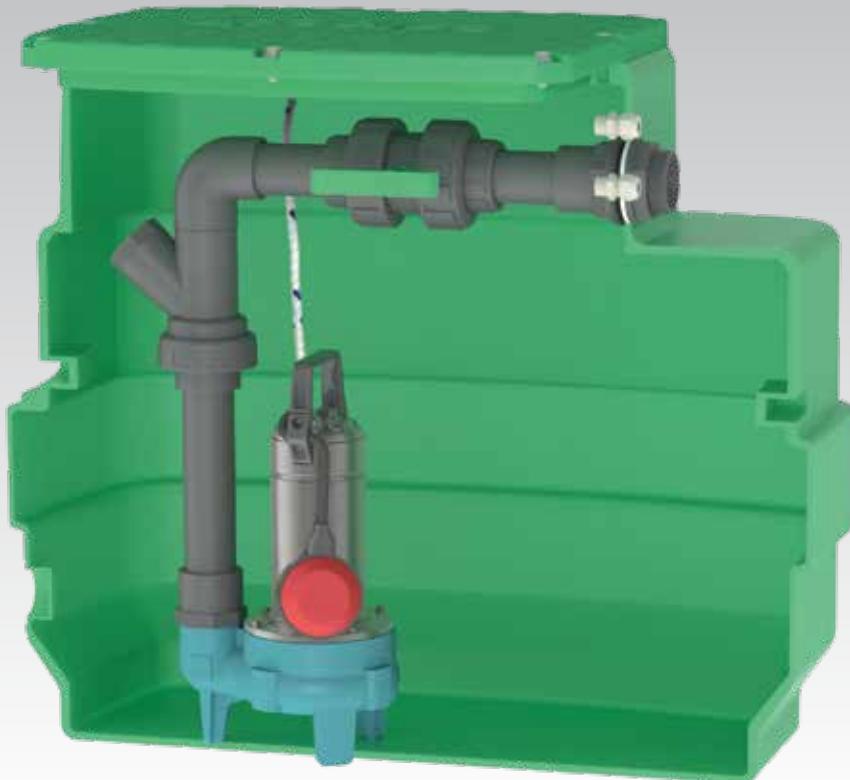
SFO Sortie de Fosse

SFI Sortie de Filtre

SMS Sortie de Micro-Station

EP Eaux Pluviales

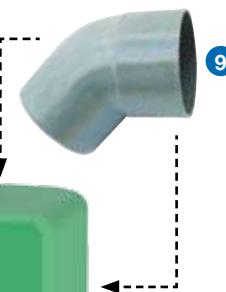
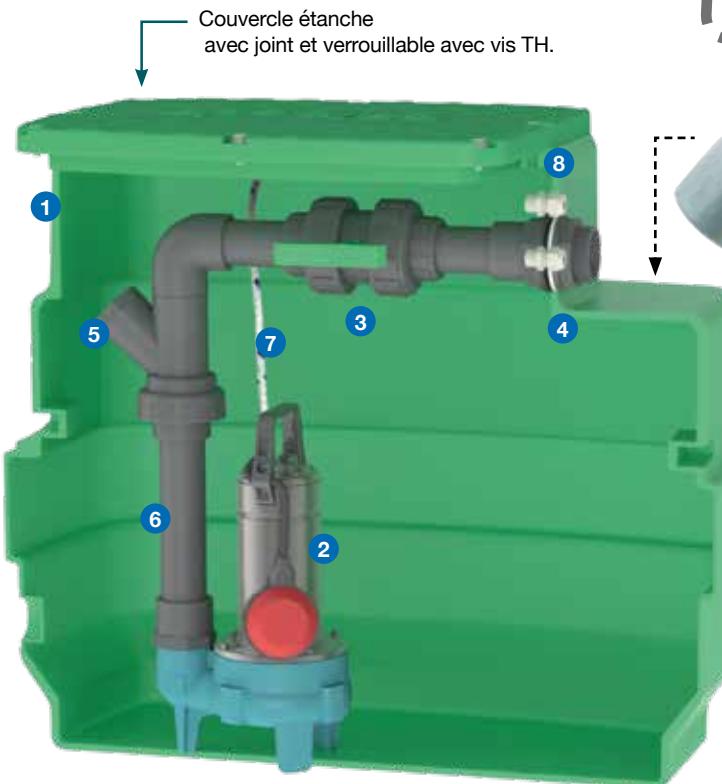
ED Eaux de Drainage



CAL230 GQSM 40-9 Eau chargée

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

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



LES + PRODUIT

- Couvercle étanche avec fermeture 8 points à vis TH
- Passage 40 mm
- Livré avec **10 m de câble**

Composition

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

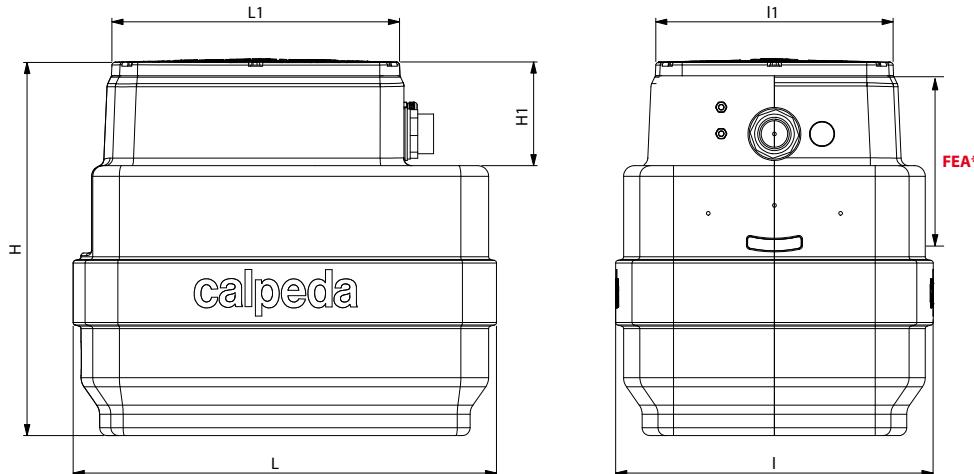
Un poste de relevage pour eaux chargées nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, le flotteur... La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

CAL230 GQSM 40-9 Eau chargée

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
 I = 600 mm
 L1 = 545 mm
 I1 = 445 mm
 H1 = 200 mm
FEA* = - 350 mm

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

Pompe

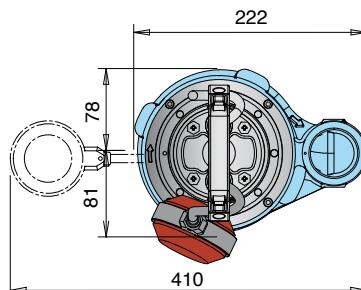
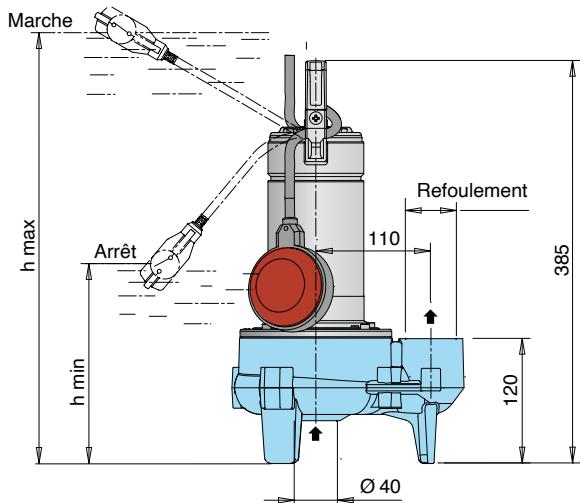


Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée. Corps de pompe en fonte. Turbine, moteur et arbre en inox 304. Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile. Moteur à sec 2900 tours/minute (service continu). Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité. 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	m ³ /h	0	1.5	3	6	9	12	15	18	21
	Tension	kW	A	μf			l/min	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*	
	Refoulement	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

Options (sur demande)



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

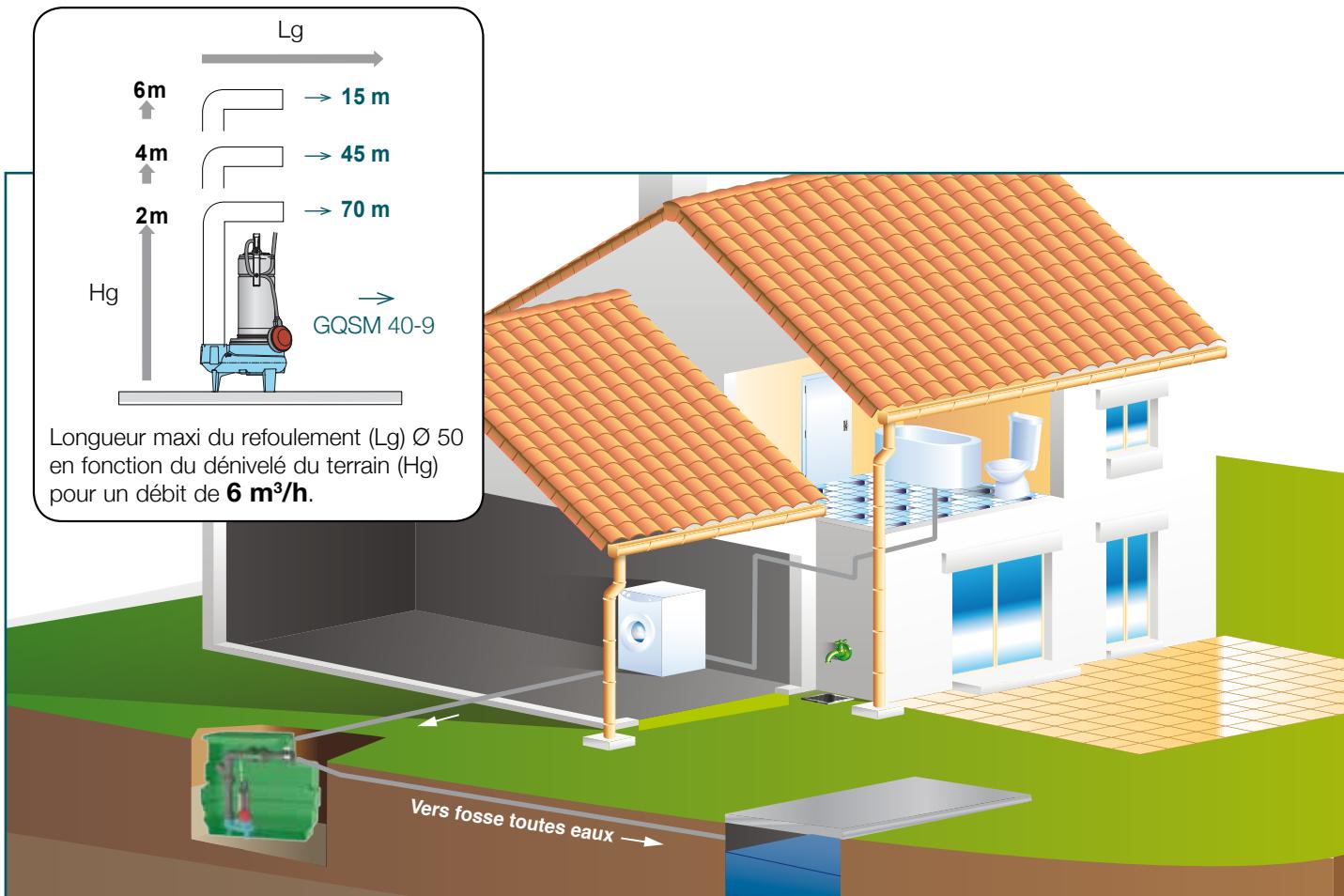


ALARME : **AL230V-9V 10 ZMS 463**
1 coffret alarme trop plein 230 volts **CATP 230V-9V ZMS**
+ 1 flotteur à bille avec 10 m de câble **FBS 10**
+ 1 contre-poids **CP2**.



KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : **KSS50**
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (*l/g 600 mm*)
+ 2 raccords à compression.
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø 50.

Exemple d'installation



calpeda®

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 - 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

