

CAL170 GQSM 40-9

EN 12050-1

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



CAL170 GQSM 40-9 Eau chargée

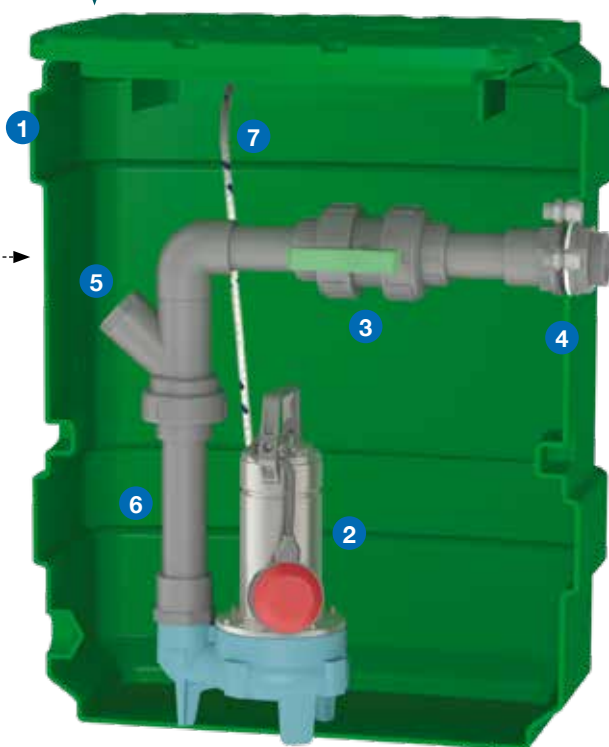
- NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU

Livré monté prêt à poser. **Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-1.**

Volume de bâchée du poste ≈ 50 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)



Couvercle étanche*
avec joint et verrouillable avec vis TH.



LES + PRODUIT

- Couverture étanche avec fermeture 12 points à vis TH
- Passage 40 mm
- Livré avec **10 m de câble**

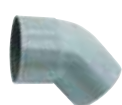
* Couverture étanche à 0.5 bar pour une installation hors fouilles (exemple : sous-sol).

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
Hauteur 790 mm. Volume 170 litres.
- température maxi d'utilisation : + 35°C
- 1 pompe de relevage spéciale eau chargée
(roue vortex - passage **40 mm**) livrée avec 10 m de câble
+ 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
- 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance
en PVC Ø50.
- 1 passage de paroi en PVC Ø50 x 1"1/2 pour le raccordement
du refoulement.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø50.
- 1 tuyauterie rigide (intérieure) en PVC Ø50.
- 1 corde de sécurité Ø6.
- 2 presse-étoupes pour le passage de câbles :
1 pour l'alimentation électrique de la pompe, et 1 pour le câble
de 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.



9



10



11



12



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.

CAL170 GQSM 40-9 Eau chargée

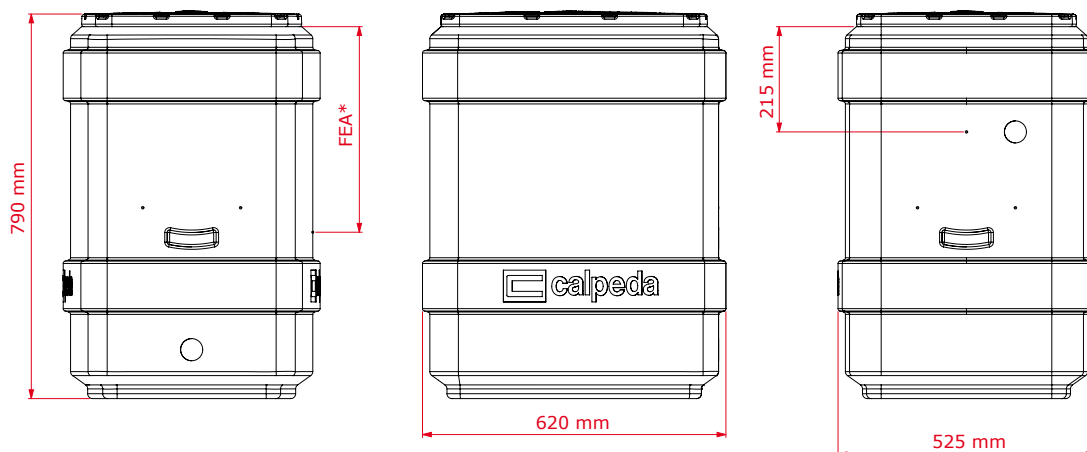
- NOUVEAU - NOUVEAU - NOU

Encombres

Poids net de la cuve CVS 170 nue : 15 kg

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

Poids du poste avec la pompe : 28 kg - Référence : **CAL170 GQSM 40-9**



*FEA maxi = - 420 mm (Fil d'Eau d'Arrivée à 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.

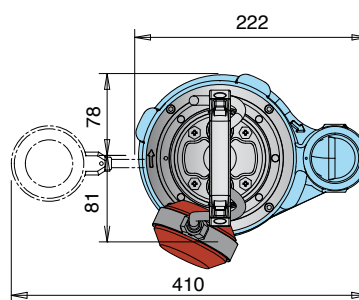
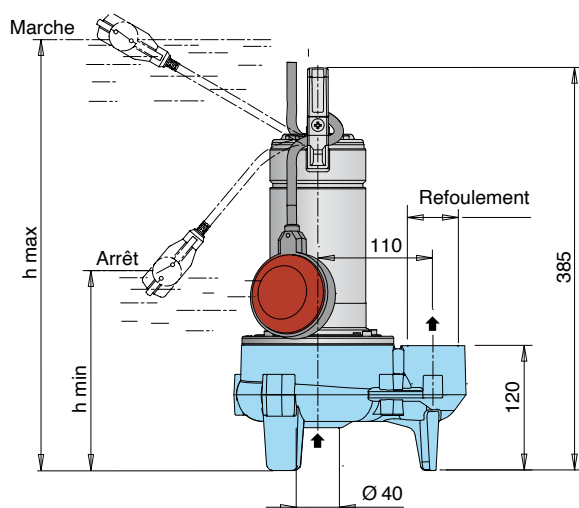
Livree avec câble d'alimentation :

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



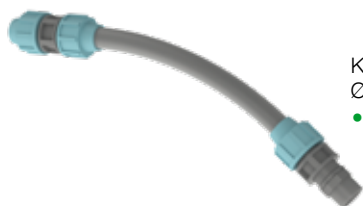
Référence	Dimensions en mm			Poids en kg*	
	Refolement	h max	h min	GQSM	GQS
GQS(M) 40-9	G 1"1/2 (40/49)	460	200	10.5	10.5

* avec câble de 10 m

CAL170 GQSM 40-9 Eau chargée

- NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU

Options (sur demande)



Kit de sortie souple
Ø 50 x Lg 600 mm
• **KSS 50**

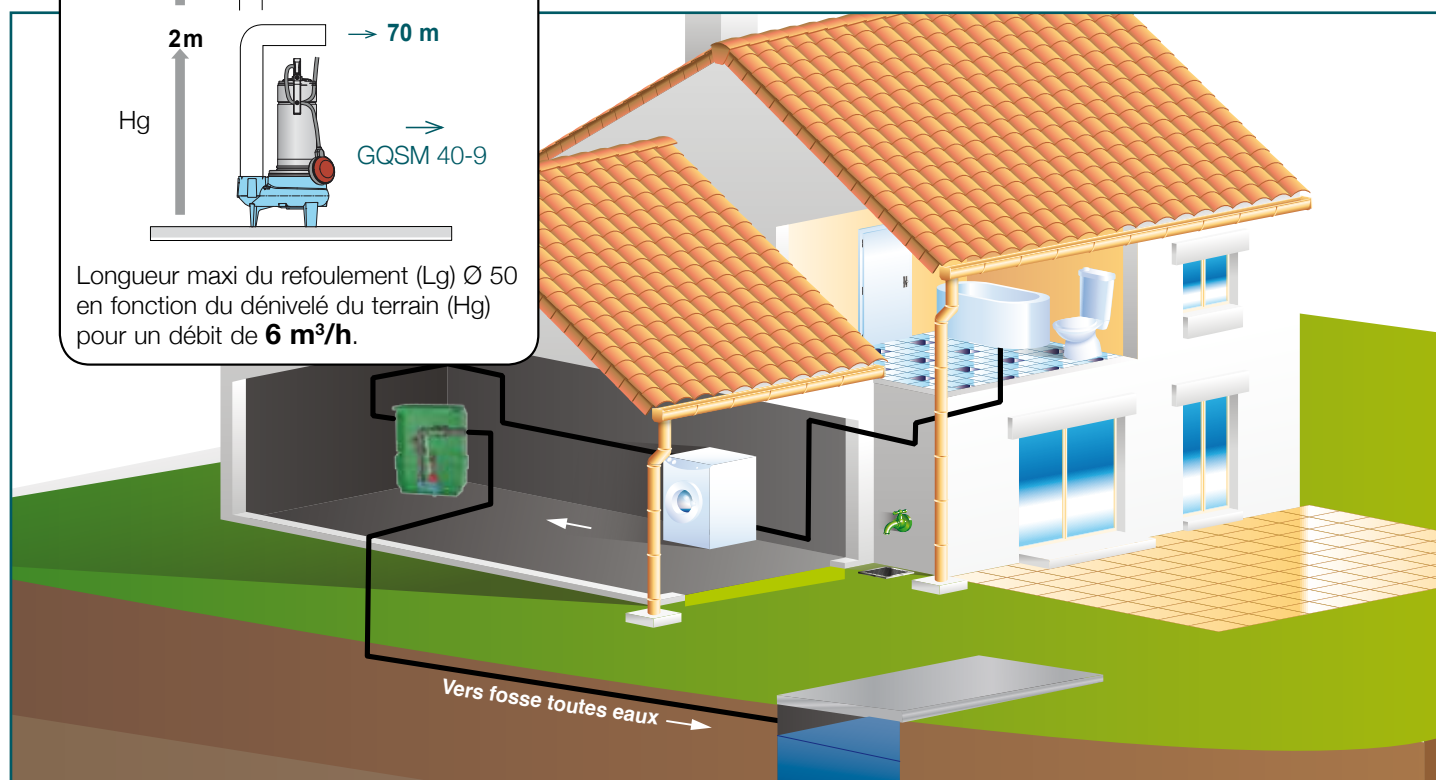
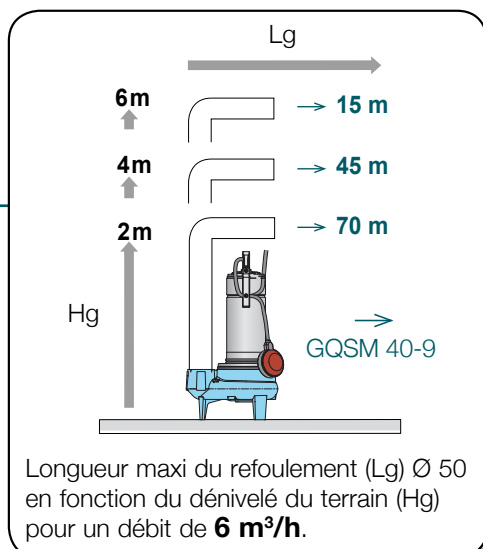


Kit alarme 230 volts
CATP230V-9V ZMS + FBS 10 + CP2
Pour **GQSM 40-9**
• **AL230V-9V 10 ZMS 463**



Kit cartouche anti-odeur
KCAO

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 - 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

