

# CALIFILTRE 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



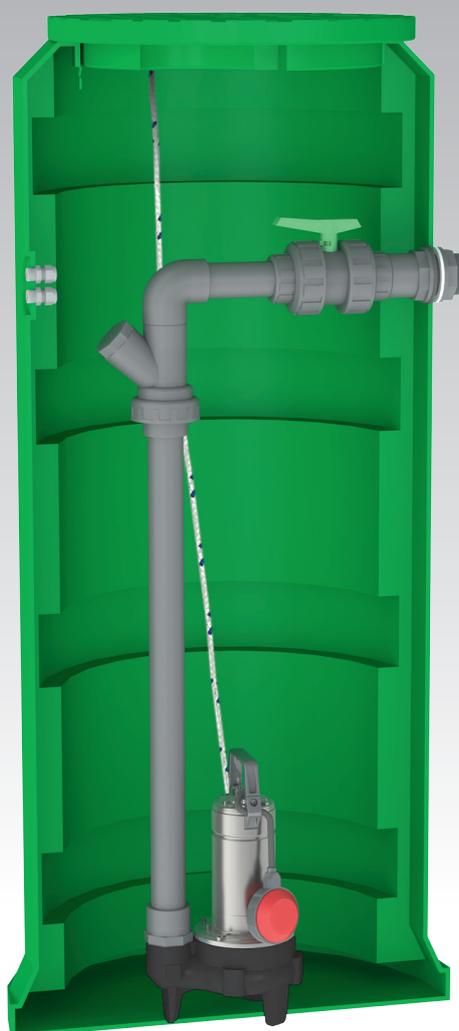
Eaux **P**luviales



Sortie de **F**iltre



Eaux de **D**rainage



# CALIFILTRE GQSM 40-9 Eau chargée

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

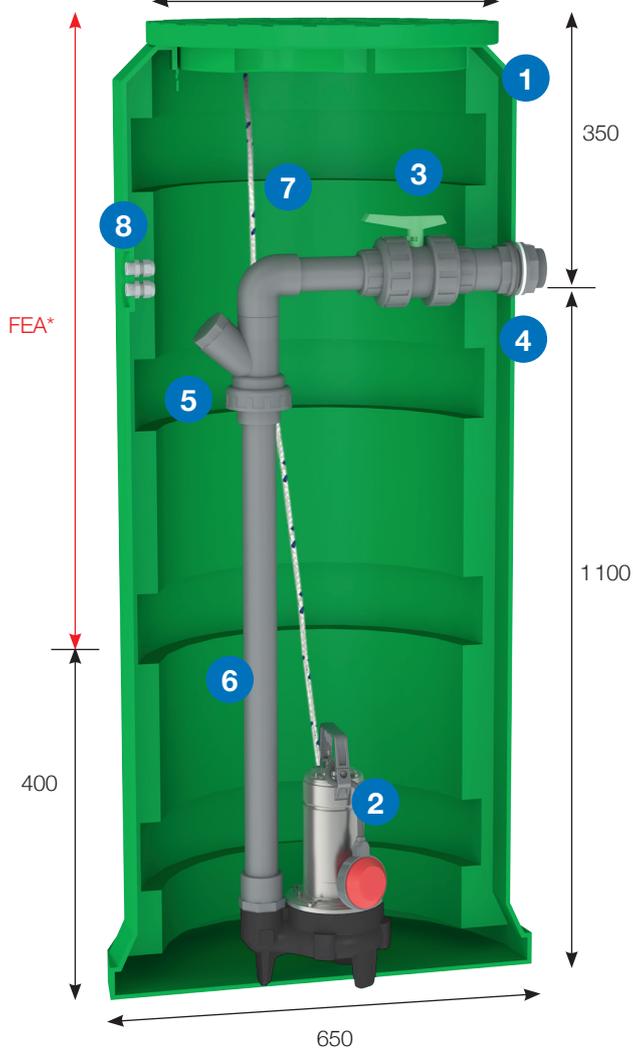
Volume de bâchée du poste ≈ 55 Litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



Tous nos postes de relevage sont fabriqués en France



Couvercle étanche avec joint et fermeture 3 points à clé.  
500



CALIFILTRE1400 GQSM 40-9

## Composition

- 1 cuve en PEHD très résistante.
  - pose enterrée uniquement
  - température maxi d'utilisation : + 35°C
  - ⚠ Ne pas poser en zone inondable. (cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande en version NP).
- 1 pompe de relevage en inox spéciale eaux légèrement chargées (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 Ø 50.
- 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 1 tuyauterie rigide (intérieure) en PVC Ø 50.
- 1 corde de sécurité Ø 6.
- 2 presse-étoupes intégrés dans une niche 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 :

- 4A 1 tube en PVC + 1 manchon en PVC
- 9 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø 100.
- 10 2 joints à lèvres en Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation. Perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).
- 11 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60 (scie cloche non fournie).
- 12 1 fiche mâle 230V.



FEA : Fil d'Eau d'Arrivée à percer sur site

**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.

# CALIFILTRE GQSM 40-9 Eau chargée

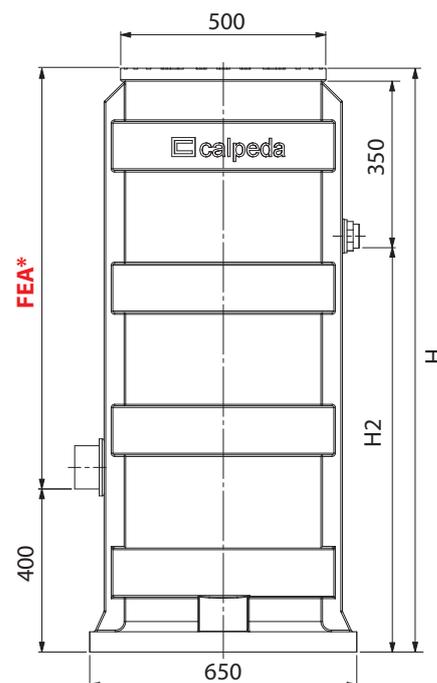
## Encombremments

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

Cuve seule	Poids de la cuve seule en kg	Volume en litres
CS 500-1100	16	230
CS 500-1400	22	290
CS 500-1900	30	390
CS 500-2400	44	500

Référence	Poids kg	Dimensions en mm		
		H	FEA* maxi	H2
CALIFILTRE1100 GQSM 40-9	34	1 150	- 750	800
CALIFILTRE1400 GQSM 40-9	40	1 450	- 1 050	1 100
CALIFILTRE1900 GQSM 40-9	49	1 950	- 1 550	1 600
CALIFILTRE2400 GQSM 40-9	65	2 450	- 2 050	2 100

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



## Pompe

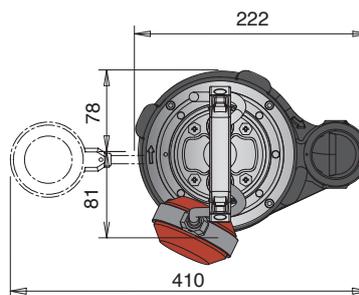
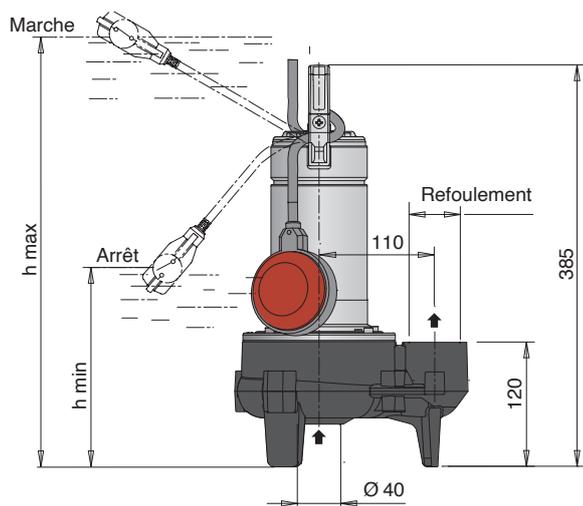


Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée. Corps de pompe en fonte. Turbine, moteur et arbre en inox 304. Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile. Moteur à sec 2900 tours/minute (service continu). Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité. 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.

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(M) 40-9	G 1"1/2 (40/49)	460	200	10.5

\* avec câble de 10 m

# CALIFILTRE GQSM 40-9 Eau chargée

## Options (sur demande)



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



**RÉHAUSSE SEULE : RHF1 250**  
Réhausse hauteur 250 mm  
(Montage maxi 2 réhaussees)

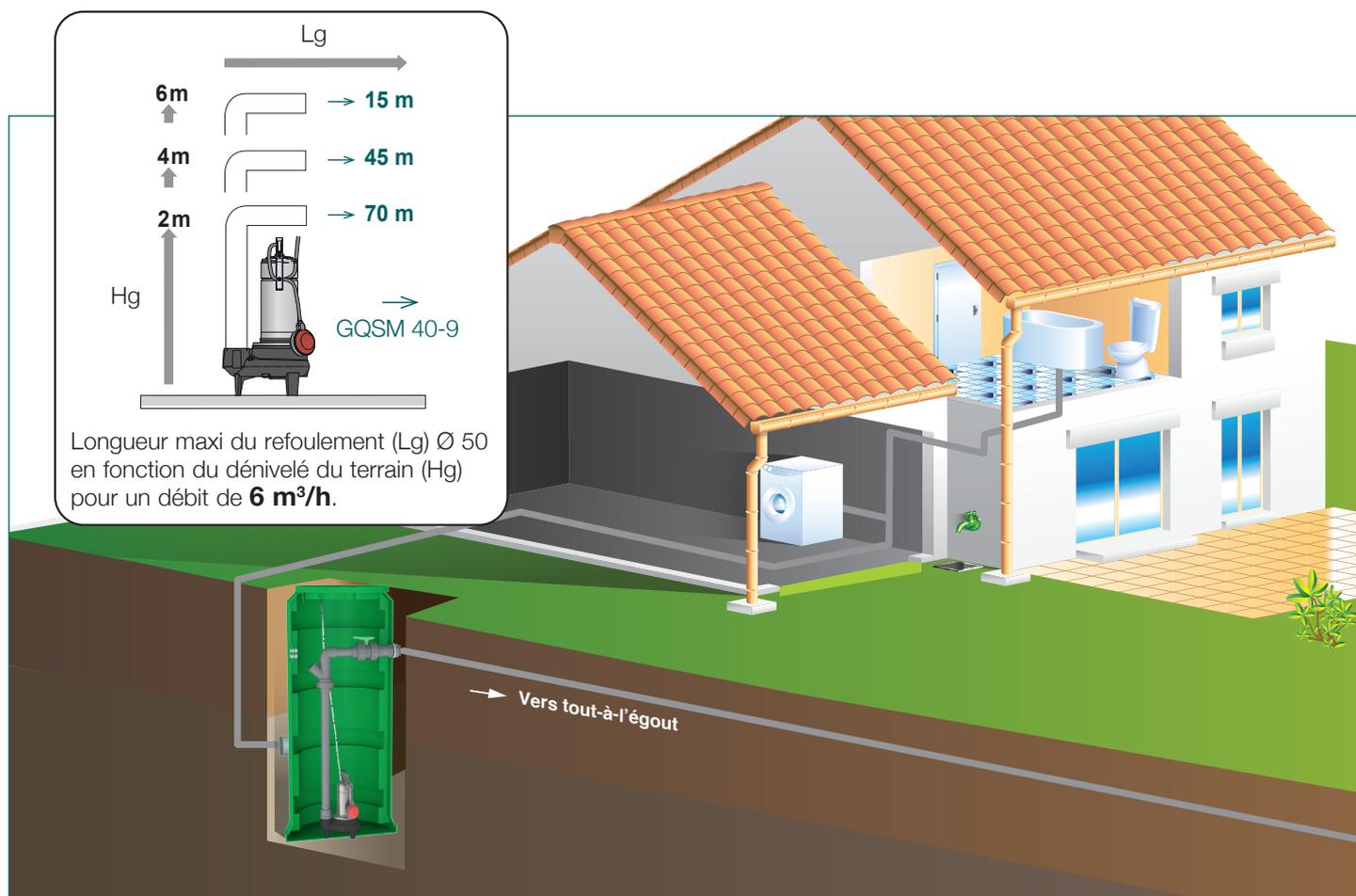


**KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS 50**  
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple  
(lg 600 mm) + 2 raccords à compression.  
Adaptable sur une canalisation  
PVC ou PEHD Ø50.



**CUVE POUR NAPPE PHRÉATIQUE NP**  
Avec fond renforcé pour vos installations  
en **nappe phréatique** ou zone **fortement inondable**.  
Le fond de cuve offre une plus grande  
résistance aux pressions extérieures  
empêchant toutes déformations.

## Exemple d'installation



 **calpeda**<sup>®</sup>

**Calpeda Pompes**

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

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