

CALIDOM 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

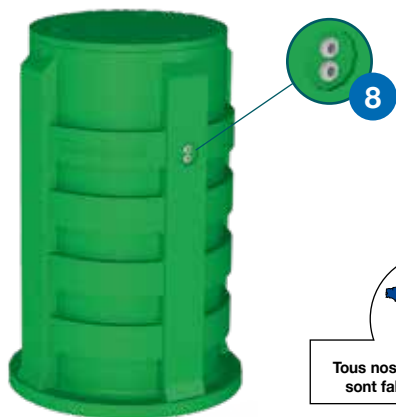


CALIDOM GQSM 40-9 Eau chargée

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

Volume de bâchée du poste ≈ 100 Litres

(Avec réglage usine du flotteur)

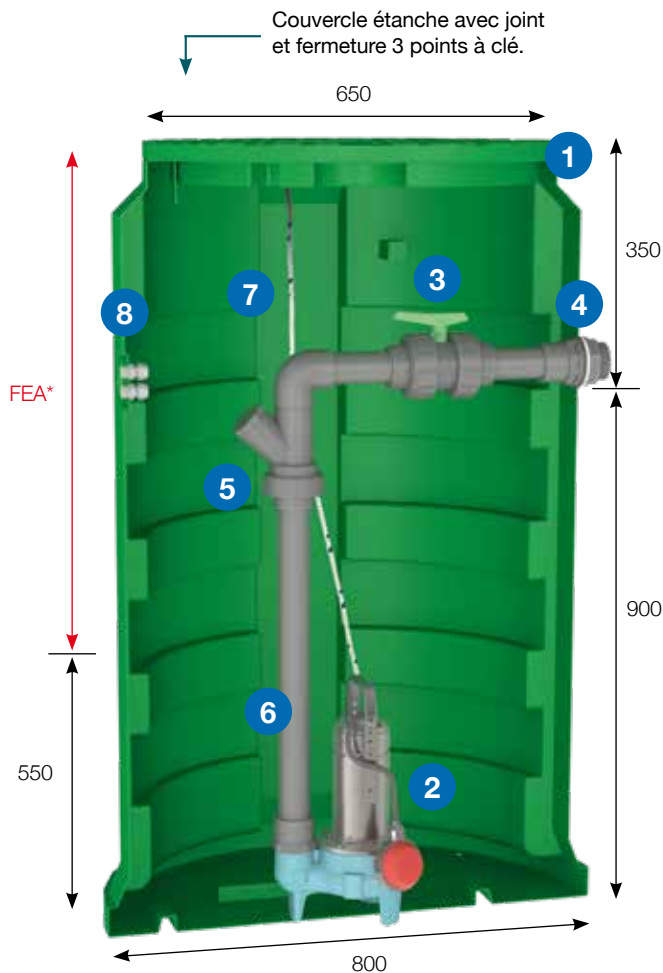


Composition

- 1 cuve en PEHD très résistante.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 - pose réalisable en zone inondable
- 2 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.
- 3 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 50.
- 4 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 5 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 6 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø 50.
- 7 1 corde de sécurité Ø 6.
- 8 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.
2 joints à lèvres en Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée
1 pour la ventilation.
- 10 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.



CALIDOM1200 GQSM 40-9



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



Attention !

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

CALIDOM GQSM 40-9 Eau chargée

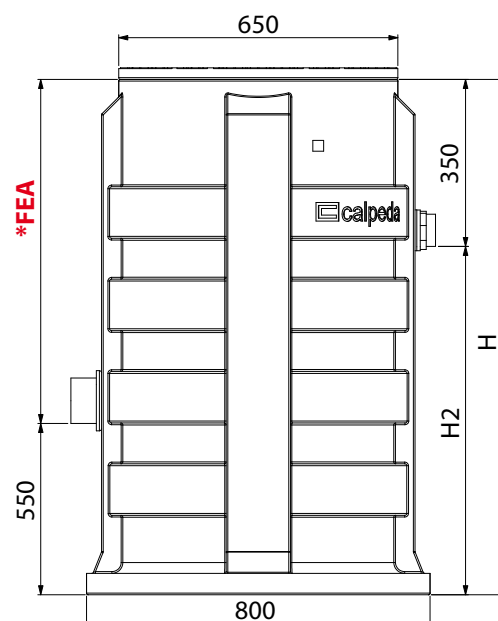
Encombres

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
CS650-900	20	325
CS650-1200	25	435
CS650-1600	35	585
CS650-2000	48	760
CS650-2400	63	845

Référence	Poids kg	mm		
		H	FEA* maxi	H2
CALIDOM900 GQSM 40-9	40	950	- 400	600
CALIDOM1200 GQSM 40-9	45	1250	- 700	900
CALIDOM1600 GQSM 40-9	55	1650	- 1100	1300
CALIDOM2000 GQSM 40-9	69	2050	- 1500	1700
CALIDOM2400 GQSM 40-9	85	2450	- 1900	2100

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



Pompe

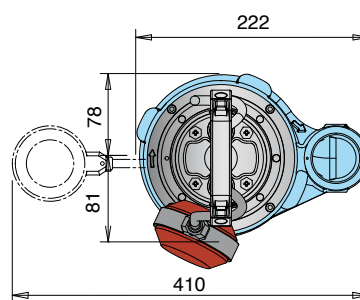
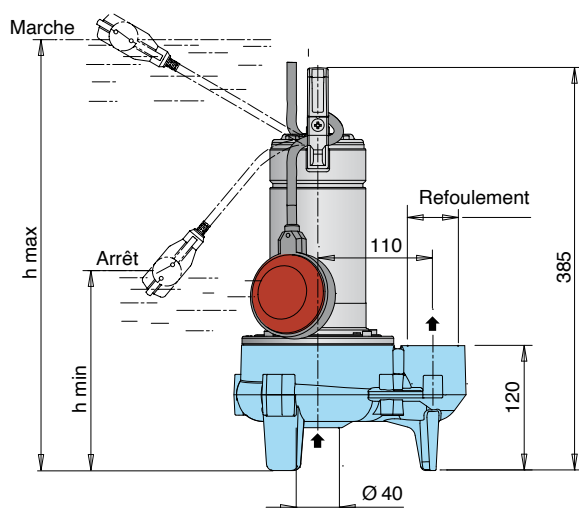


Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée. Corps de pompe en fonte.
Turbine, moteur et arbre en inox 304. Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile. Moteur à sec 2900 tours/minute (service continu).
Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.
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.
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	Ø 1"1/2 (40/49)	460	200	10.5	10.5

* avec câble de 10 m

CALIDOM GQSM 40-9 Eau chargée

Options (sur demande)



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



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.

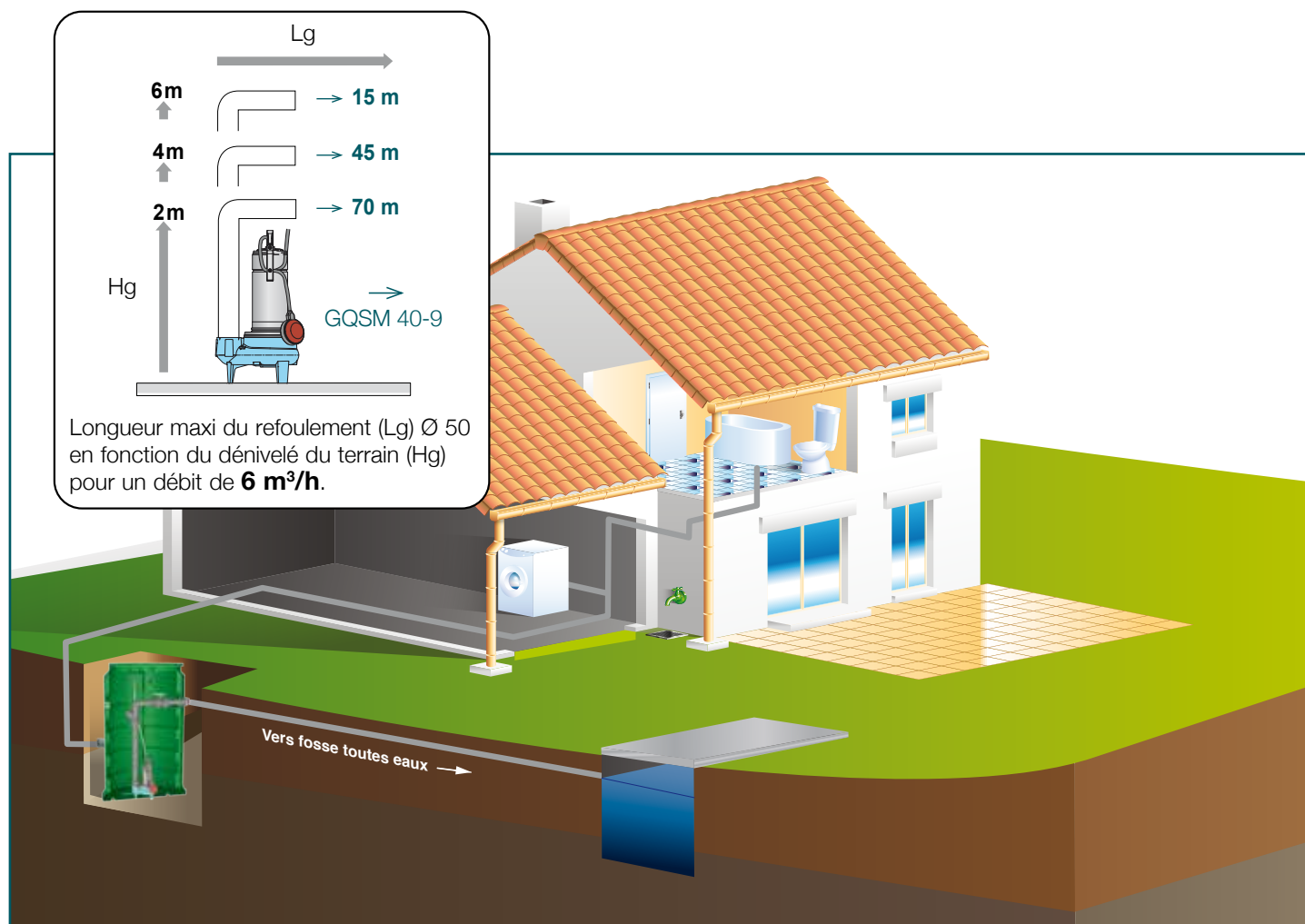


COUVERCLE + ENTRETOISE : KTF
Spécial installation sous dalle béton
et tampon fonte Ø 800.
Ouverture facile du poste
grâce à l'entretoise Ø 650
et au couvercle intérieur Ø 500.



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**.

Exemple d'installation



Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON
Tél. 02 40 03 13 30 - 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

