EN 12050-2

CALIDOM GQSM 40-9



POSTES DE RELEVAGE POUR EAU CHARGÉE

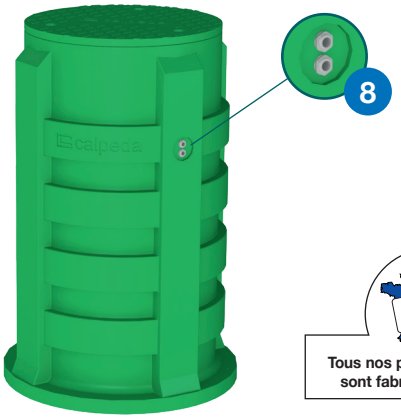
calpeda®

Rev.2611

CALIDOM GQSM 40-9 Eau chargée

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

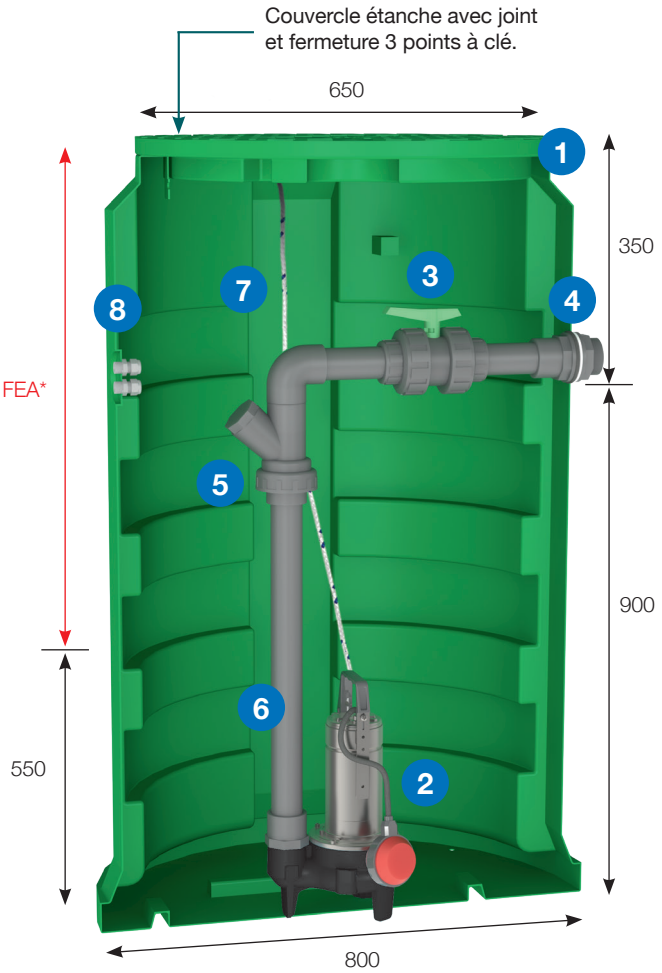
Volume de bâchée du poste ≈ 100 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)





LES + PRODUIT

- Poste non percé pour l'entrée des effluents *(à réaliser sur site)*
- Couvercle étanche avec fermeture 3 points à clé
- Niche de protection sortie de câbles
- Passage 40 mm
- Livrée avec 10 m de câble



CALIDOM1200 GQSM 40-9

FEA : **F**il d'**E**au d'**A**rrivée à percer sur site

Composition

1. 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).
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 lèvre 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 lèvre 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.



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

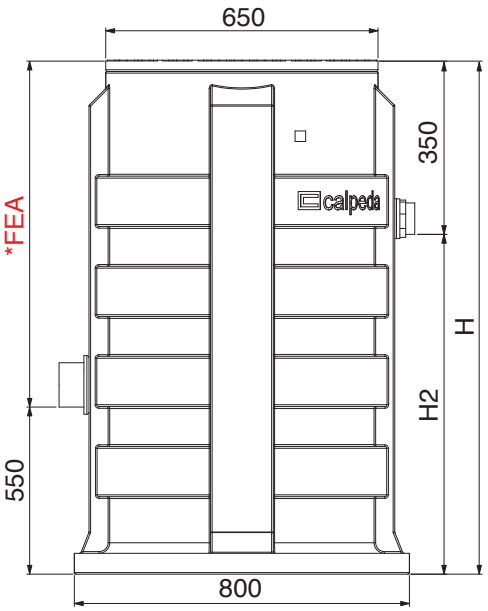
CALIDOM GQSM 40-9 Eau chargée

Encombrements

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	1 250	- 700	900
CALIDOM1600 GQSM 40-9	55	1 650	- 1 100	1 300
CALIDOM2000 GQSM 40-9	69	2 050	- 1 500	1 700
CALIDOM2400 GQSM 40-9	85	2 450	- 1 900	2 100



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

Pompe

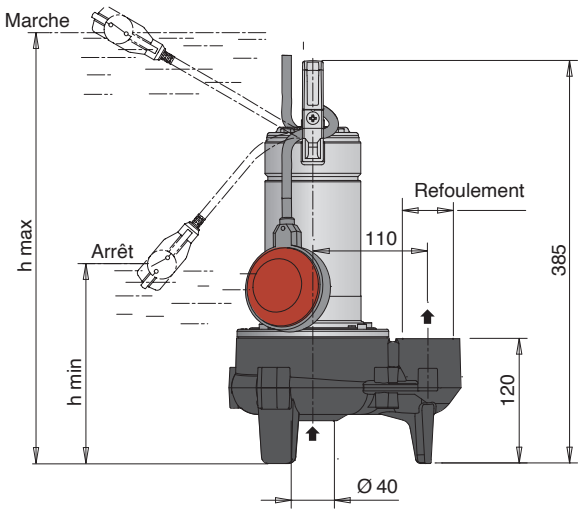


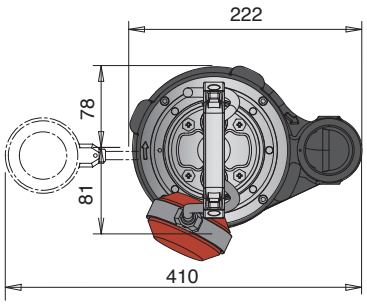
Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée. Corps de pompe en fonte.
Turbine, moteur et arbre en inox 304. Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile. Moteur à sec 2900 tours/minute (service continu).
Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.
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	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(M) 40-9	Ø 1"1/2 (40/49)	460	200	10.5

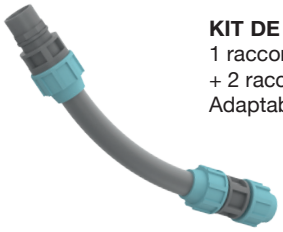
* avec câble de 10 m

CALIDOM GQSM 40-9 **Eau chargée**

Options *(sur demande)*



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**.



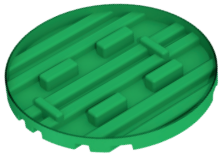
KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS50
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple *(lg 600 mm)*
+ 2 raccords à compression.
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø 50.



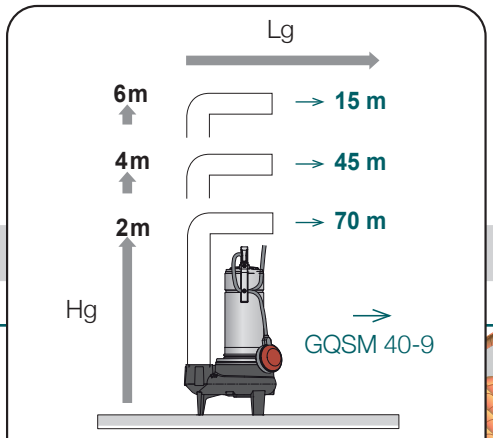
RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250
Réhausse hauteur 250 mm
(Montage maxi 2 réhausses)



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.

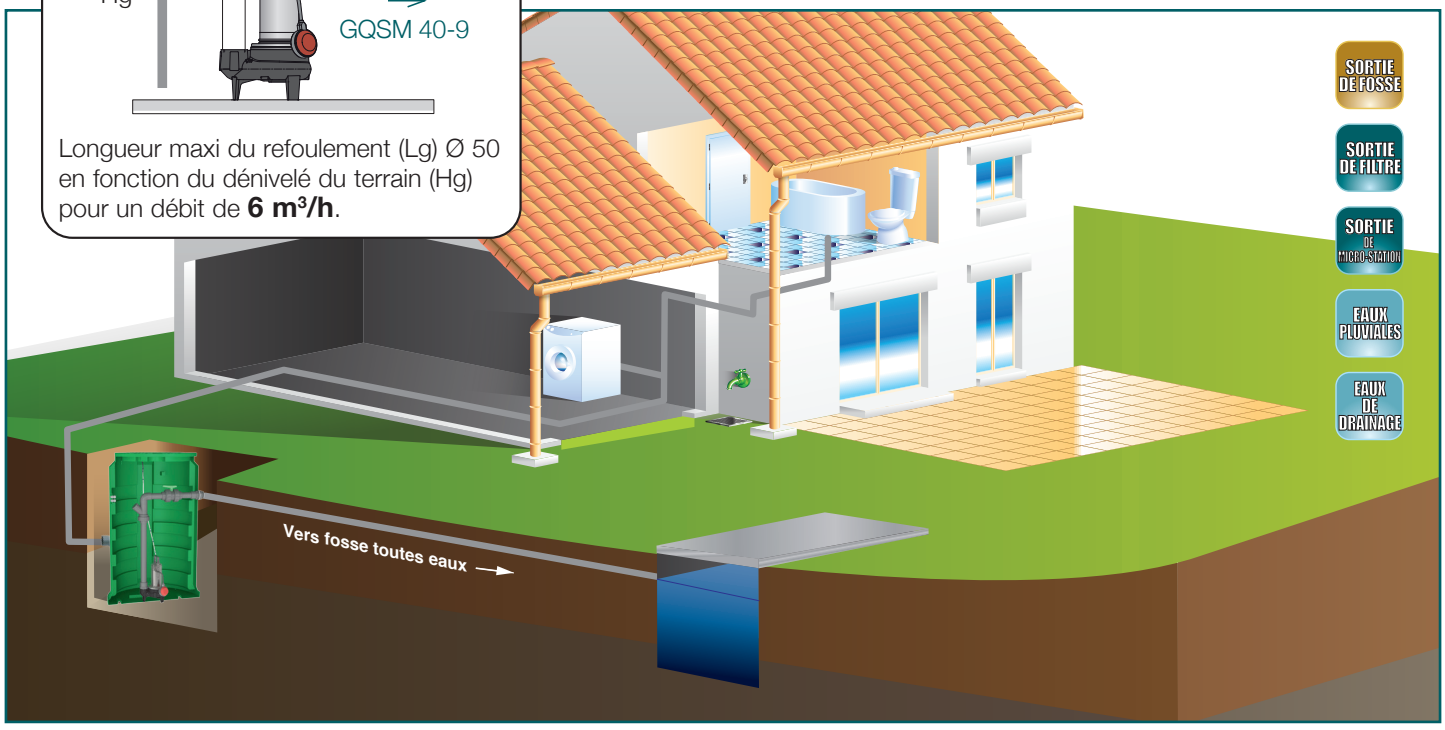


CUVE POUR NAPPE PHRÉATIQUE NP
Avec fond renforcé pour vos installations en **nappe phréatique ou zone fortement inondable**.
Le fond de cuve offre une plus grande résistance aux pressions extérieures empêchant toutes déformations.



Longueur maxi du refoulement (Lg) Ø 50 en fonction du dénivelé du terrain (Hg) pour un débit de **6 m³/h**.

Exemple d'installation



CALIDOM GQSM 40-9 - CALPEDA (Doc). Document non contractuel et non définitif, soumis à modifications. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.

Calpeda Pompes
19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON
Tél. 02 40 03 13 30 - email : info@calpeda.fr - 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