

CAL500 2GQSM 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

NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU



CAL500 2GQSM 40-9 V2E



CAL500 2GQSM 40-9 PZ Q2

CAL500 2GQSM 40-9 V2E Eau chargée

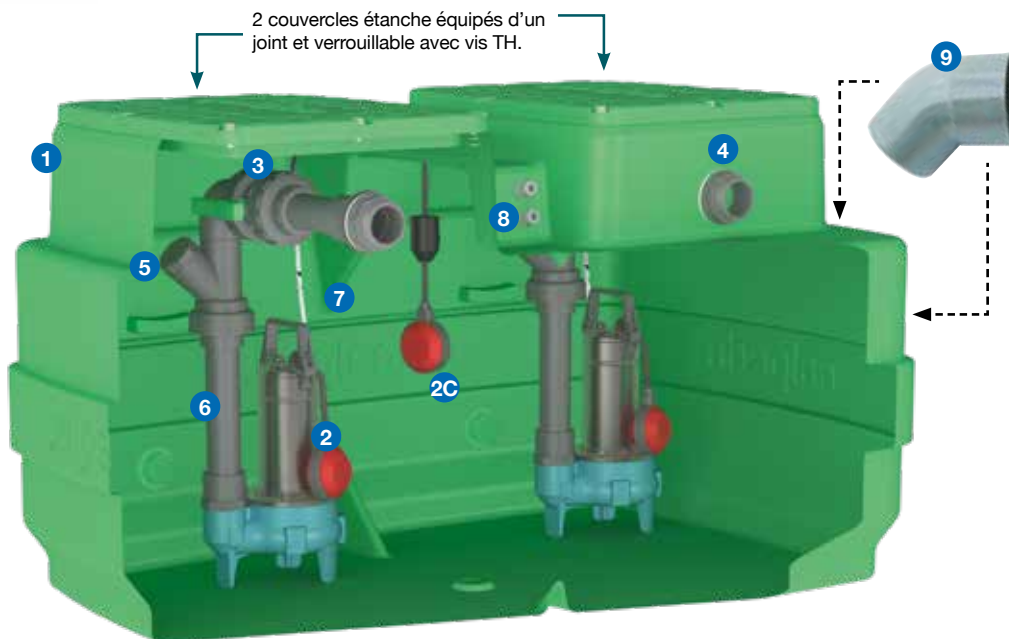
- NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU

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

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



Version **V2E**
livré avec coffret de commande
V2RM ELEC (non raccordé)
Alarme intégré + flotteur pour alarme trop-plein.



Composition

- 1 cuve en PEHD très résistante.
Hauteur 710 mm. Volume **500 litres**.
- pose enterrée uniquement
- température maxi d'utilisation : + 35°C
- ⚠ Ne pas poser en zone inondable
(cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande).
- 2 pompes de relevage spéciales eaux chargées
(roue vortex - passage **40 mm**)
livrées avec 10 m de câble chacune + flotteur réglable pour marche/arrêt.
- 2C 1 flotteur à bille avec 10 m de câble pour l'alarme trop-plein.
- 3 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 50.
- 4 2 passages de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le raccordement du refoulement de chaque pompe.
- 5 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 6 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø 50.
- 7 2 cordes de sécurité Ø 6
- 8 3 presse-étoupes pour l'alimentation des 2 pompes et le raccordement du flotteur (dont 1 trop-plein).

Livrés séparés non montés :

- 9 1 coude à 45° mâle/femelle pour PVC Ø 100.
- 10 1 collecteur en PVC Ø 50 à monter, comprenant :
2 coudes et 1 Té + 50 cm de tuyauterie rigide.
- 11 2 joints à lèvres en Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée
1 pour la ventilation.
Perçage à réaliser en Ø108 (scie cloche non fournie).
- 12 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60 (scie cloche non fournie).
- 13 1 coffret de commande V2RM ELEC.



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.

CAL500 2GQSM 40-9 PZ Q2 Eau chargée

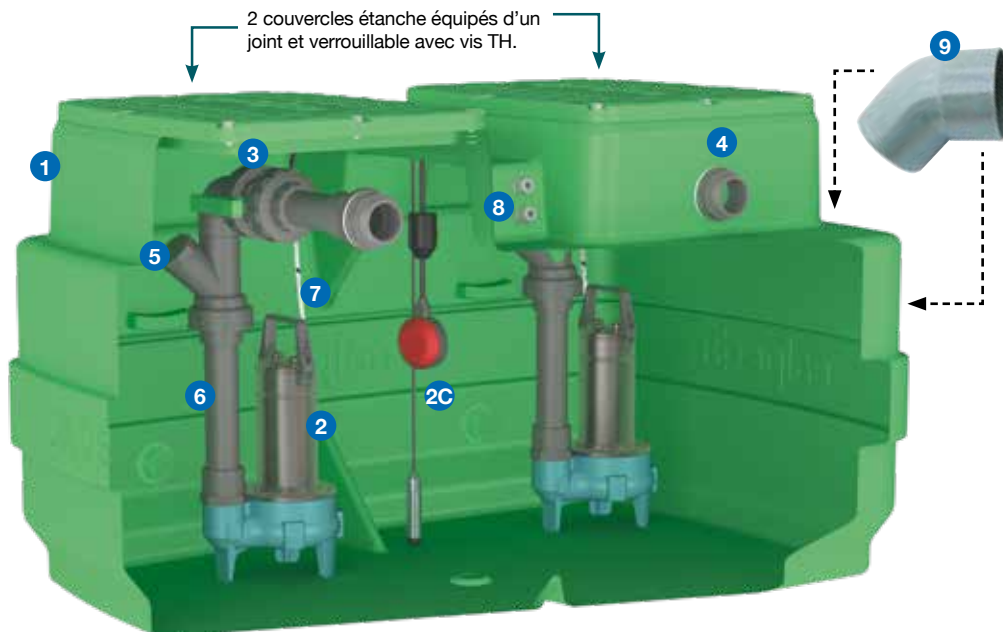
- NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU

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

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



Version **PZ Q2**
livré avec coffret de commande
QML/A 2D 12A-FA (non raccordé)
Alarme en option



Composition

- 1** 1 cuve en PEHD très résistante.
Hauteur 710 mm. Volume **500 litres**.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 - **⚠** Ne pas poser en zone inondable
(cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande).
- 2** 2 pompes de relevage spéciales eaux chargées
(roue vortex - passage **40 mm**)
livrées avec 10 m de câble.
- 2C** 1 sonde piezo et un flotteur à bille avec 10 m de câble pour l'alarme trop-plein.
- 3** 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 50.
- 4** 2 passages de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le raccordement du refoulement de chaque pompe.
- 5** 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 6** 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø 50.
- 7** 2 cordes de sécurité Ø 6
- 8** 4 presse-étoupes pour l'alimentation des 2 pompes, le raccordement du flotteur et de la sonde piezo.

Livrés séparés non montés :

- 9** 1 coude à 45° mâle/femelle pour PVC Ø 100.
- 10** 1 collecteur en PVC Ø 50 à monter, comprenant :
2 coudes et 1 Té + 50 cm de tuyauterie rigide.
- 11** 2 joints à lèvres en Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée
1 pour la ventilation.
Perçage à réaliser en Ø108 (scie cloche non fournie).
- 12** 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø50. Perçage à réaliser en Ø60 (scie cloche non fournie).
- 13** 1 coffret de commande QML/A 2D12A-FA



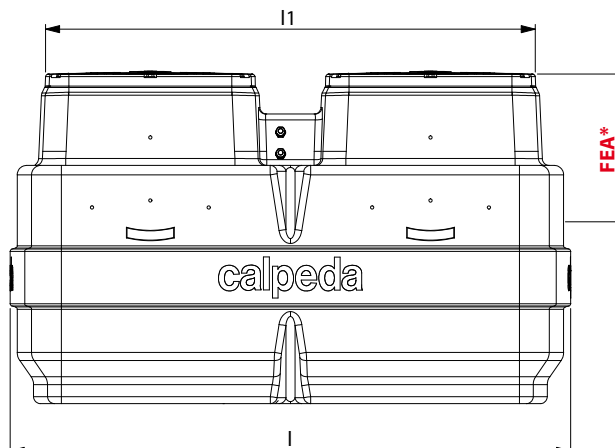
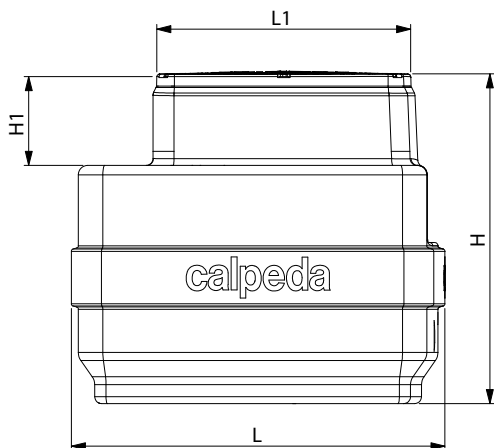
Attention !

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.

Encombres

Postes livrés avec 2 pompes : GQSM 40-9 (0.45 Kw - 4.5A)

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Référence	Poids total kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H1
CS2 500	28.2	500	CAL500 2GQSM 40-9 V2E	59	710	- 350	200
			CAL500 2GQSM 40-9 PZ Q2	60			



H = 710 mm
L = 800 mm
l = 1200 mm
L1 = 545 mm
l1 = 445 mm
H1 = 200 mm
FEA* = - 350 mm

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

Pompe

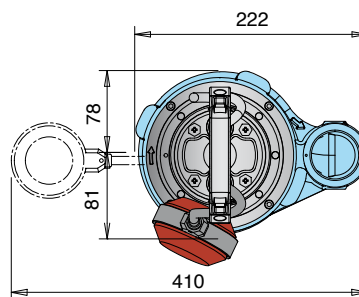
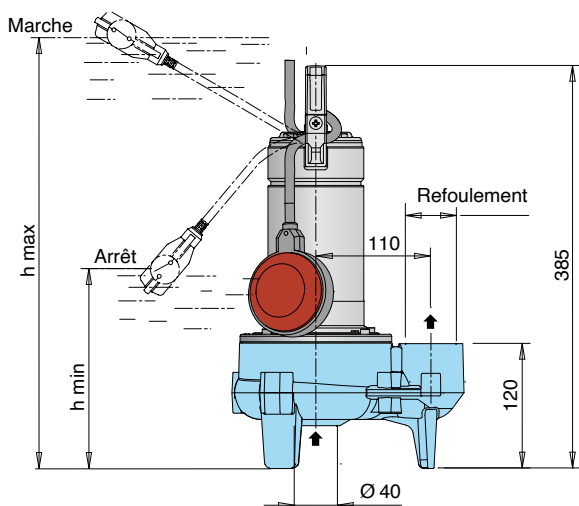


Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée. Corps de pompe en fonte.
Turbine, moteur et arbre en inox 304. Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile. Moteur à sec 2900 tours/minute (service continu).
Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.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

CAL500 2GQSM 40-9 Eau chargée

- NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU

Options



Réhausse seule : **RC 300**

Réhausse hauteur 300 mm
(Montage maxi 2 réhaussees)



Kit de sortie de poste souple : **KSS 50**

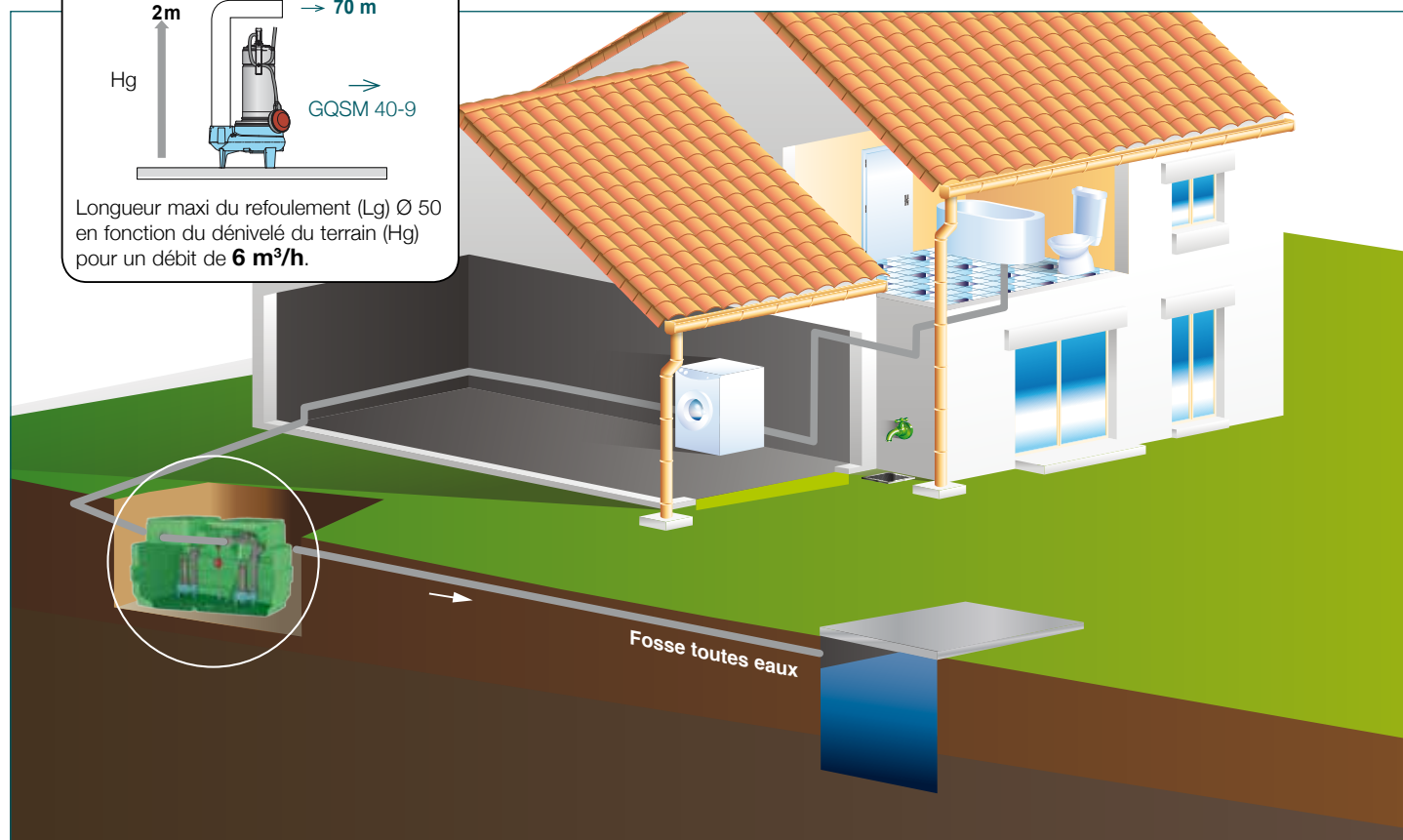
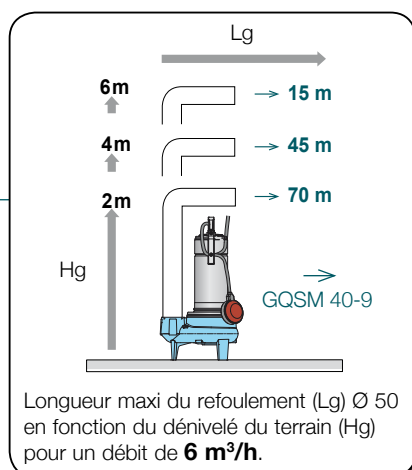
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)
+ 2 raccords à compression.
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø50.



Coffret alarme 230 volts

Avec pile 9V en secours. Coffret plastique IP 30
Interrupteur marche/arrêt (0/1).

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



water passion