

CALIDouble 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



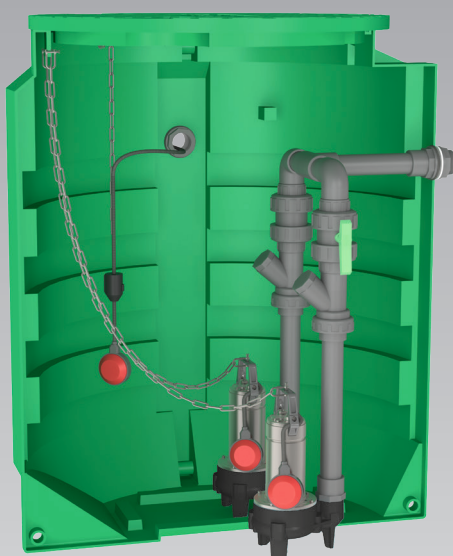
Eaux **P**luviales



Sortie de **F**iltre



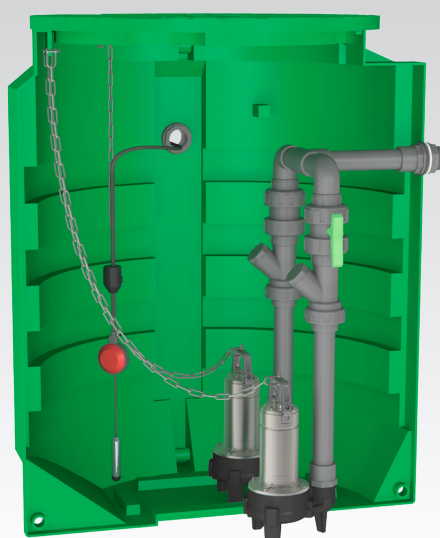
Eaux de **D**rainage



CALIDouble1200 2GQSM 40-9 V2E



CALIDouble1200 2GQSM 40-9 FB



CALIDouble1200 2GQSM 40-9 PZ

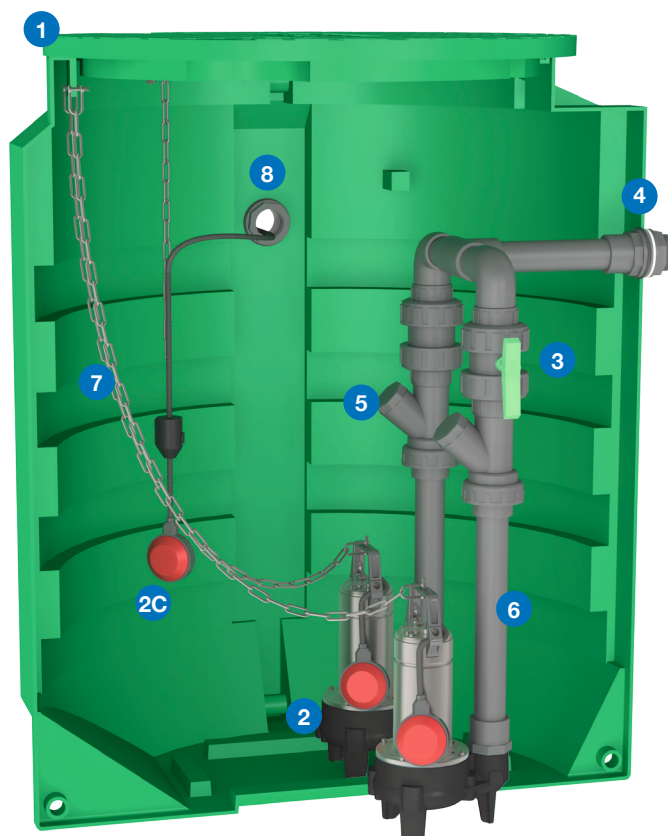
CALIDOUBLE 2GQSM 40-9 V2E Eau chargée

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

Volume de bâchée du poste ≈ 200 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)



Tous nos postes de relevage sont fabriqués en France



Poste livré avec coffret de commande **V2RM ELEC** (non raccordé) Alarme intégrée + flotteur pour l'alarme trop-plein (10 m de câble).

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 - ⚠ Ne pas poser en zone inondable (cuves spéciales pour nappe phréatique, référence NP).
- 2 pompes de relevage spéciale 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 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 5 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 6 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø 50.

- 7 2 chaînes de sécurité en inox 316.
- 8 1 passage de paroi en PVC pour le passage des câbles pompes et flotteurs.

Livrés séparément :

- 9 1 manchon d'entrée PVC équipé d'un joint pour l'arrivée des effluents Ø selon modèle.
- 10 2 joints à lèvres, 1 tuyau et 1 manchon en Ø 100 pour effectuer une ventilation, perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).
- 11 1 coffret de commande V2RM ELEC



9

10

11

Attention !
Un poste de relevage pour eaux chargées nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, les flotteurs...
La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

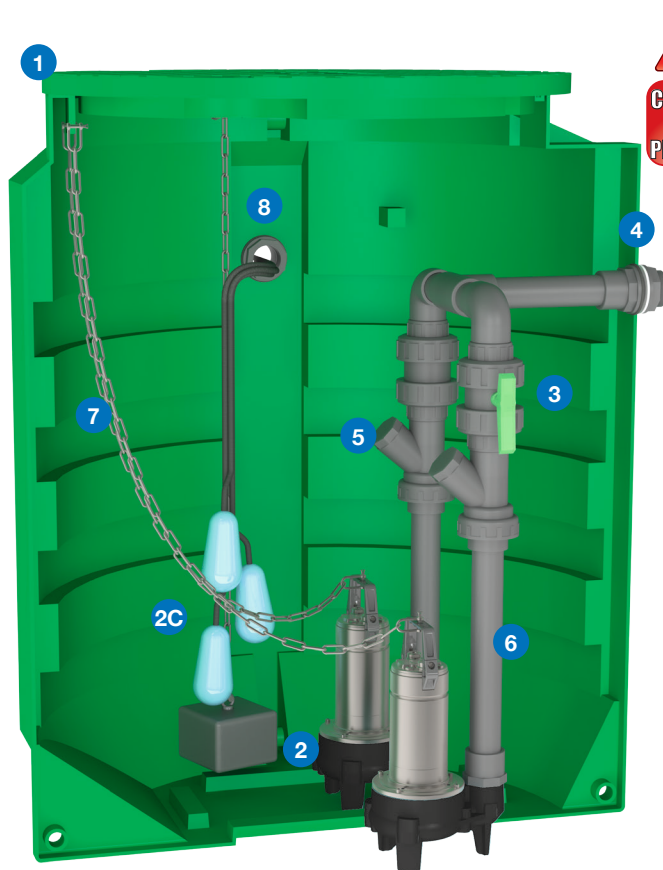
CALIDOUBLE 2GQSM 40-9 FB Eau chargée

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

Volume de bâchée du poste ≈ 200 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)



Tous nos postes de relevage sont fabriqués en France



Exemples de coffrets



Coffret de commande électronique
QML/A 2D 12A-FA



Coffret de commande électromécanique
V2RM-FB 463

Poste livré avec 3 flotteurs
dont 1 pour l'alarme trop-plein
(10 m de câble).

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 - ⚠ Ne pas poser en zone inondable (cuves spéciales pour nappe phréatique, référence NP).
- 2 pompes de relevage spéciale eaux chargées (roue vortex - passage **40 mm**) livrées avec 10 m de câble.
- 2C 3 flotteurs à bille avec 10 m de câble chacun dont 1 alarme trop-plein.
- 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø50.
- 4 1 passage de paroi en PVC Ø50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 5 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø50.
- 6 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø50.

- 7 2 chaînes de sécurité en inox 316.
- 8 1 passage de paroi en PVC pour le passage des câbles pompes et flotteurs.

Livrés séparément :

- 9 1 manchon d'entrée PVC équipé d'un joint pour l'arrivée des effluents Ø selon modèle.
- 10 2 joints à lèvres, 1 tuyau et 1 manchon en Ø 100 pour effectuer une ventilation, perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).



9



10



Attention !

Un poste de relevage pour eaux chargées nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, les flotteurs...
La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

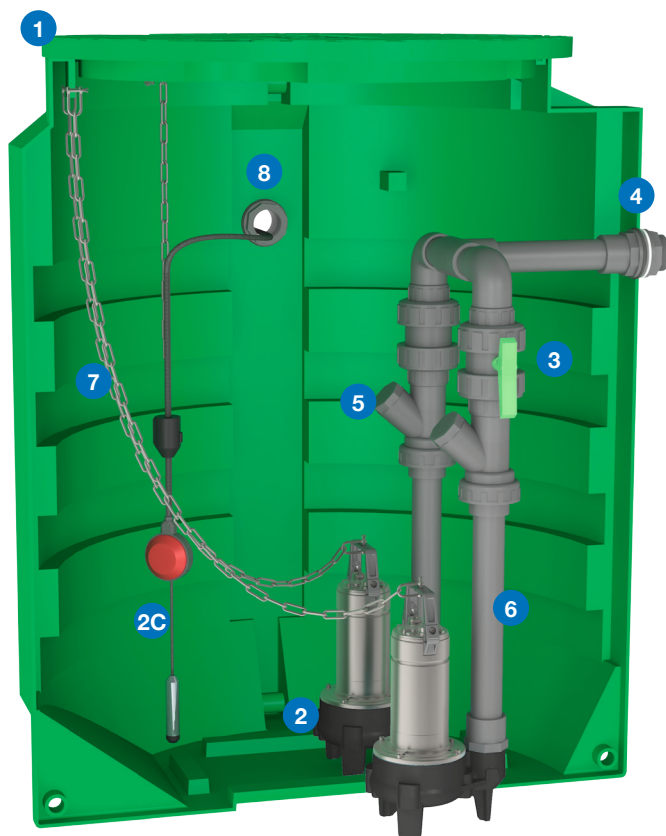
CALIDouble 2GQSM 40-9 PZ Eau chargée

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

Volume de bâchée du poste à régler sur site



Tous nos postes de relevage sont fabriqués en France



**COFFRET
À
PRÉVOIR**

Exemples de coffrets



Coffret de commande électronique
QML/A 2D 12A-FA



Coffret de commande électromécanique
V2RM-FB-PZ 463

Poste livré avec 1 sonde piezo et 1 flotteur pour l'alarme trop-plein (10 m de câble).

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 - ⚠ Ne pas poser en zone inondable (cuves spéciales pour nappe phréatique, référence NP).
- 2 pompes de relevage spéciale eaux chargées (roue vortex - passage 40 mm) livrées avec 10 m de câble.
- 2C 1 sonde piezo + 1 flotteur pour l'alarme trop-plein avec 10 m de câble chacun.
- 3 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø50.
- 4 1 passage de paroi en PVC Ø50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 5 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø50.
- 6 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø50.

- 7 2 chaînes de sécurité en inox 316.
- 8 1 passage de paroi en PVC pour le passage des câbles pompes et flotteurs.

Livrés séparément :

- 9 1 manchon d'entrée PVC équipé d'un joint pour l'arrivée des effluents Ø selon modèle.
- 10 2 joints à lèvres, 1 tuyau et 1 manchon en Ø 100 pour effectuer une ventilation, perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).



9



10



Attention !

Un poste de relevage pour eaux chargées nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, les flotteurs... La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

CALIDOUBLE 2GQSM 40-9 Eau chargée

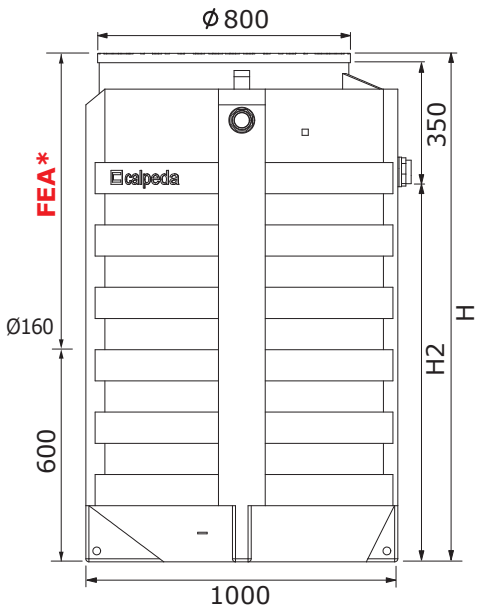
Encombres

Poste livré avec 2 pompes : GQSM 40-9 (0,45 Kw - 4,5A) avec 10 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule en kg	Volume en litres
CS2 1000	41	645
CS2 1200	56	780
CS2 1600	71	1060
CS2 2000	86	1340
CS2 2500	140	1730

Référence	Volume en litres	mm		
		H	FEA*	H2
CALIDOUBLE1000	645	1050	- 450	700
CALIDOUBLE1200	780	1250	- 650	900
CALIDOUBLE1600	1060	1650	- 1050	1300
CALIDOUBLE2000	1340	2050	- 1450	1700
CALIDOUBLE2500	1730	2550	- 1950	2200

*FEA : Fil d'Eau d'Arrivée. La hauteur du fil d'eau d'arrivée est modifiable sur demande.



Pompe

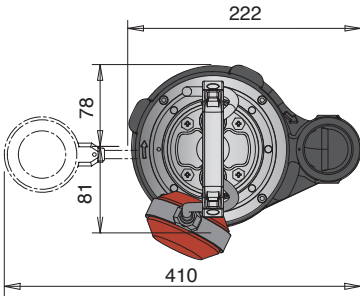
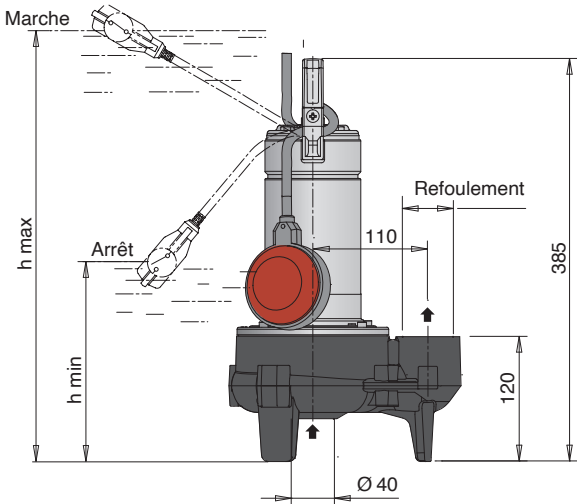


Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée. Corps de pompe en fonte.
Turbine, moteur et arbre en inox 304. Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile. Moteur à sec 2900 tours/minute (service continu).
Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.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

CALIDouble 2GQSM 40-9 Eau chargée

Exemples d'options



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



Tuyau PVC souple Ø 50
Couronne de 25 ou 50 m
TPVCS 50-25
TPVCS 50-50



Coffret alarme 230 volts
(livré avec 1 pile 9V en secours)
CATP230V-9V



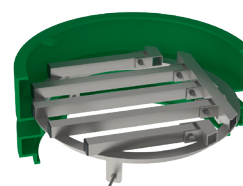
Coffret alarme à distance
CA GSM



Réhausse hauteur 300 mm
RHCD 300



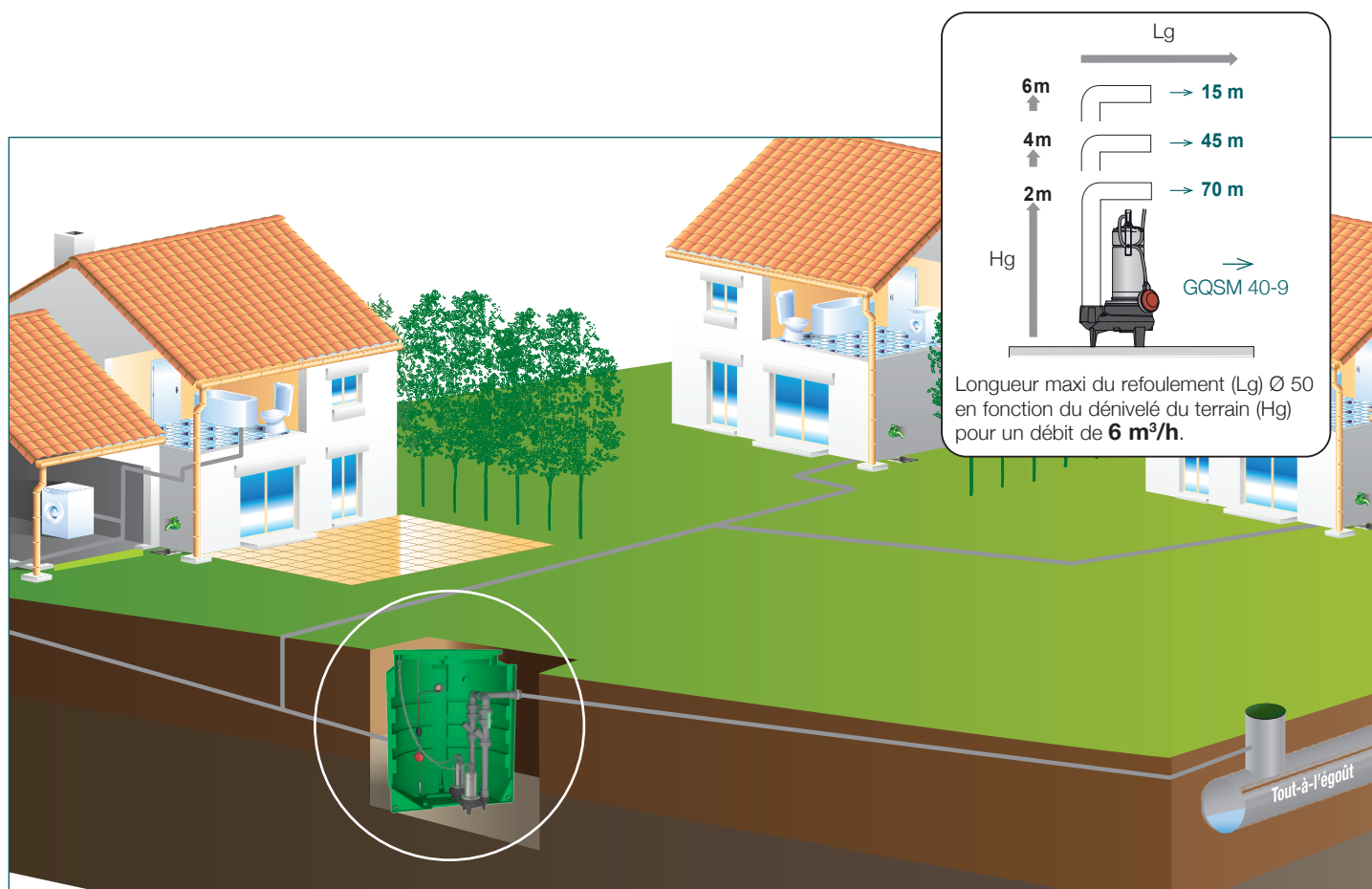
Réhausse hauteur 500 mm
RHCD 500



Réhausse hauteur 300 mm
Barreaux anti-chute
BACCD 300

Assistance à la mise en service

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.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