

CALIDouble 2GQSM 40-9

EN 12050-2

POSTE DE RELEVAGE SORTIE D'HABITATION 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



CALIDouble1200 2GQSM 40-9 V2E



CALIDouble1200 2GQSM 40-9 FB



CALIDouble1200 2GQSM 40-9 PZ

CALIDOUBLE 2GQSM 40-9 V2E Eau chargée

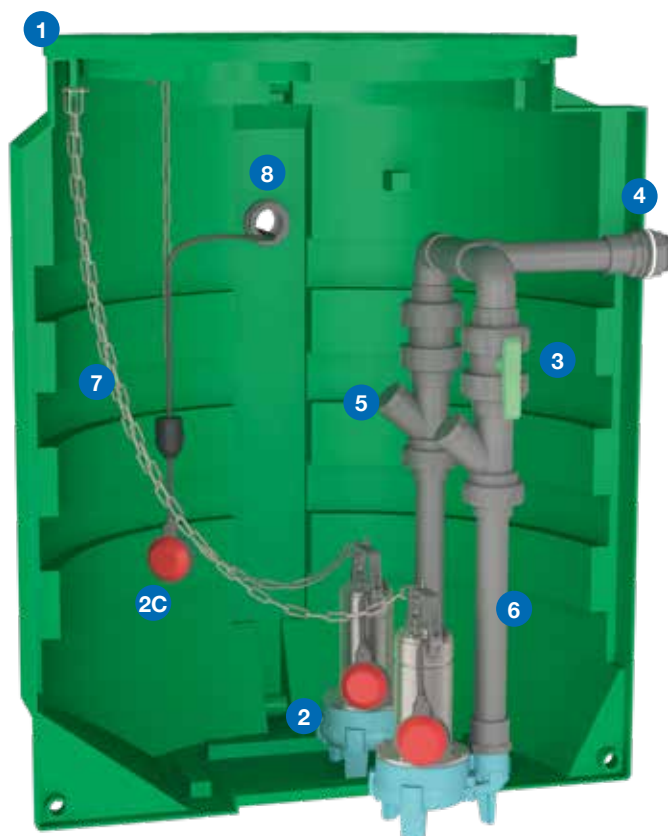
- NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU - NOUVEAU

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

Volume de bâchée du poste ≈ 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

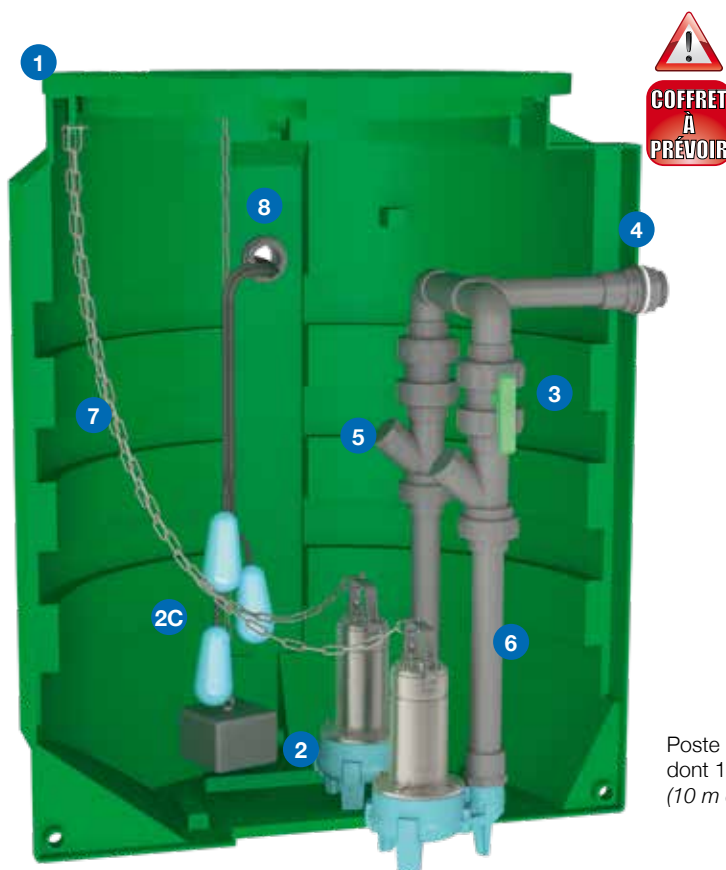
- NOUVEAU - NOUVEAU - NOU

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.
- 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 (intérieure) 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.

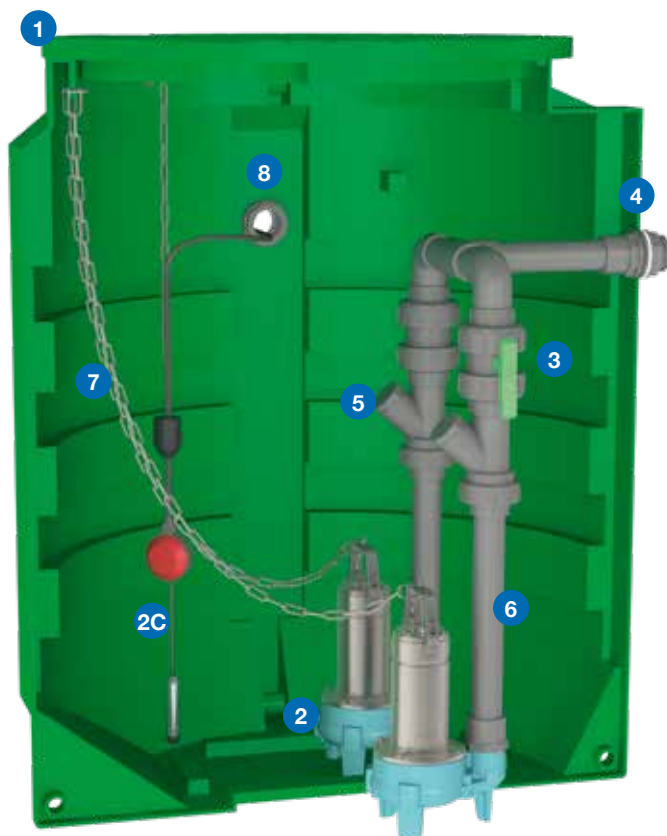
CALIDDOUBLE 2GQSM 40-9 PZ Eau chargée

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



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.

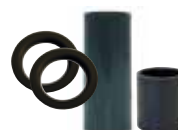
- 7 2 chaînes de sécurité en inox 316.
- 8 1 passage de paroi en PVC pour le passage des câbles pompes et flotteurs.

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.

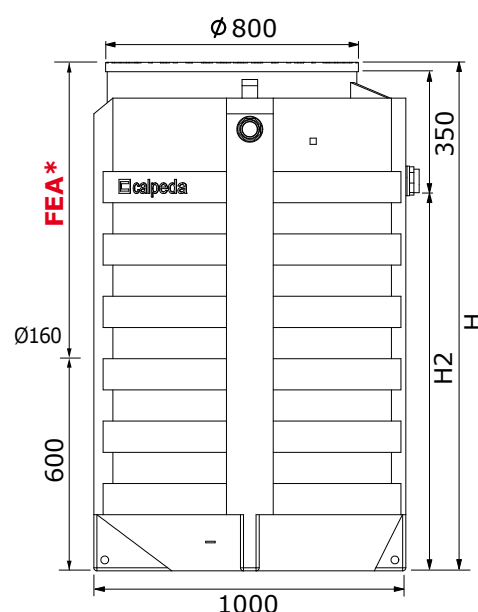
Encombres

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

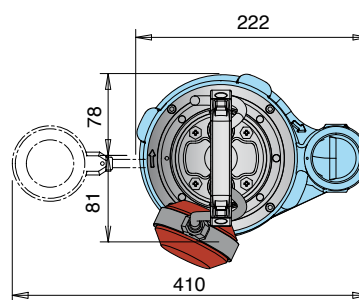
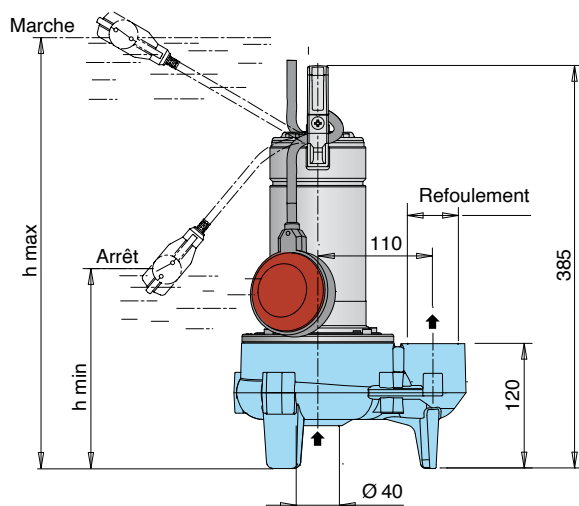


Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée. Corps de pompe en fonte.
Turbine, moteur et arbre en inox 304. Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile. Moteur à sec 2900 tours/minute (service continu).
Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.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

	<p>Kit de sortie souple Ø 50 x Lg 600 mm KSS 50</p>		<p>Réhausse hauteur 300 mm RHCD 300</p>
	<p>Tuyau PVC souple Ø 50 Couronne de 25 ou 50 m TPVCS 50-25 TPVCS 50-50</p>		<p>Réhausse hauteur 500 mm RHCD 500</p>
	<p>Coffret alarme 230 volts (livré avec 1 pile 9V en secours) CATP230V-9V</p>		<p>Réhausse hauteur 300 mm Barreaux anti-chute BACCD 300</p>
	<p>Coffret alarme à distance CA GSM</p>	<p>Assistance à la mise en service</p>	

Diagram illustrating the installation of a sewage pump system (GQSM 40-9) for a house. The main image shows a cross-section of a house with a basement and a garden. A sewage pump unit is installed in the basement, connected to a vertical pipe that goes through the roof and a horizontal pipe that runs along the ground surface. A circular inset shows a close-up of the pump unit. A table in the top right corner provides the maximum length of the horizontal pipe (Lg) for different ground levels (Hg) relative to the pump: 6m Hg gives Lg = 15m, 4m Hg gives Lg = 45m, and 2m Hg gives Lg = 70m. The pump is labeled GQSM 40-9. The main pipe is labeled 'Tout-à-l'égout'.

Hg	Lg
6m	15 m
4m	45 m
2m	70 m

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