

CAL170 GQSM 50

EN 12050-1

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

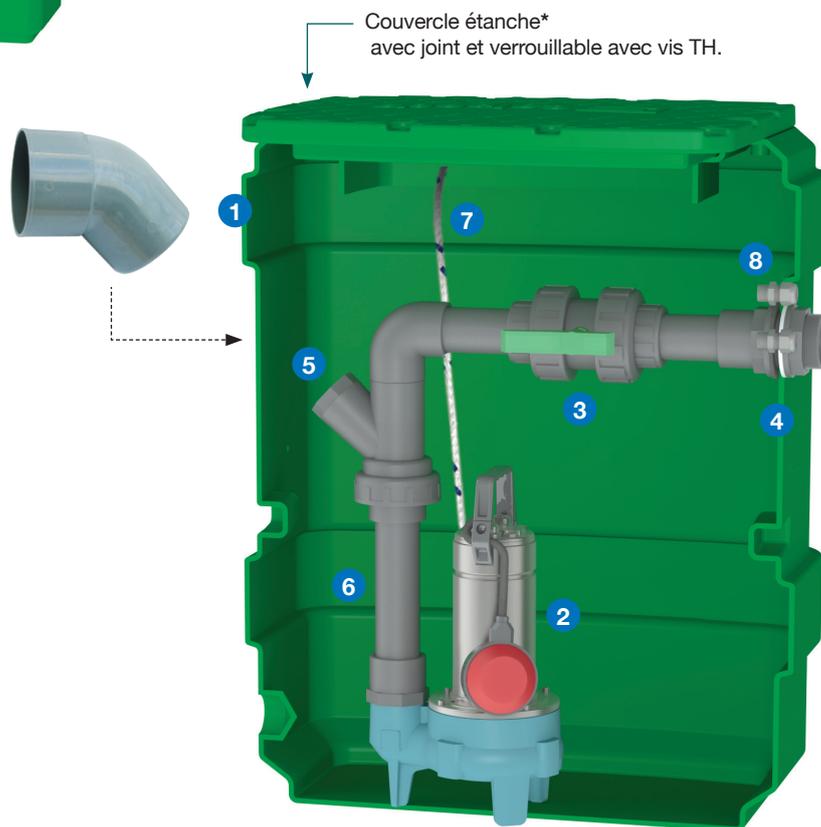


 **calpeda**[®]

CAL170 GQSM 50 Eau chargée

Livré monté prêt à poser. **Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-1.**

Volume de bûchée du poste ≈ 50 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)



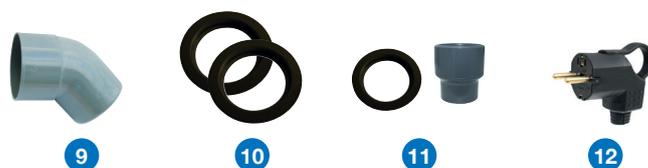
* Couvercle étanche à 0.5 bar pour une installation hors fouilles (exemple : sous-sol).

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 790 mm. Volume 170 litres. - température maxi d'utilisation : + 35°C
- 2 pompe de relevage spéciale eau chargée (roue vortex - passage 50 mm) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
- 3 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø63.
- 4 passage de paroi en PVC Ø63 x 2"1/2 pour le raccordement du refoulement.
- 5 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø63.
- 6 tuyauterie rigide (intérieure) en PVC Ø63.
- 7 corde de sécurité Ø6.
- 8 2 presse-étoupes pour le passage de câbles : 1 pour l'alimentation électrique de la pompe, et 1 pour le câble de flotteur alarme trop-plein (option).

Livrés séparés non montés :

- 9 1 coude à 45° mâle/femelle pour PVC Ø100.
- 10 2 joints à lèvres en Ø100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation. Perçage à réaliser en Ø108 (scie cloche non fournie).
- 11 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø50. Perçage à réaliser en Ø60 (scie cloche non fournie).
- 12 1 fiche mâle démontable en 230V.



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

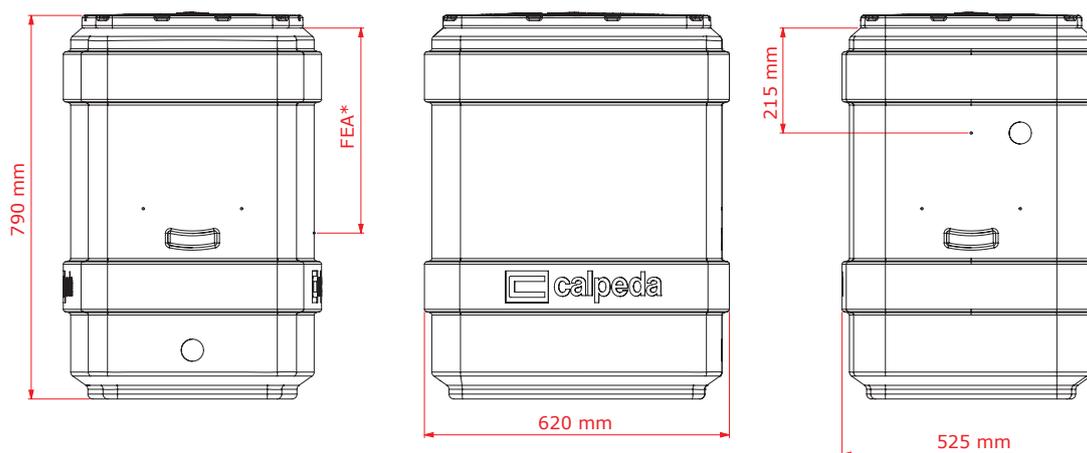
CAL170 GQSM 50 Eau chargée

Encombrements

Poids net de la cuve CVS 170 nue : 15 kg

Postes livrés avec la pompe : GQSM 50-8 - 20M (0.55 Kw - 4.3A) ou GQSM 50-13 - 20M (1.10 Kw - 8.4A) avec 20 m de câble.

| Cuve seule | Poids de la cuve seule kg | Volume en litres | Poste livré avec la pompe GQSM 50-8 ou GQSM 50-13 | Poids du poste équipé en kg | *FEA maxi Fil d'Eau d'Arrivée à percer sur site |
|------------|---------------------------|------------------|---|-----------------------------|--|
| CS 170 | 15 | 170 | CAL170 GQSM 50-8 | 37 | - 420 mm |
| | | | CAL170 GQSM 50-13 | 41 | |



Pompe GQSM 50 (sortie verticale)



Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée.

Corps de pompe et turbine en fonte - Moteur et arbre en inox 303.

Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.

Moteur à sec 2900 trs/min (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.

Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur incorporés sur version monophasée.

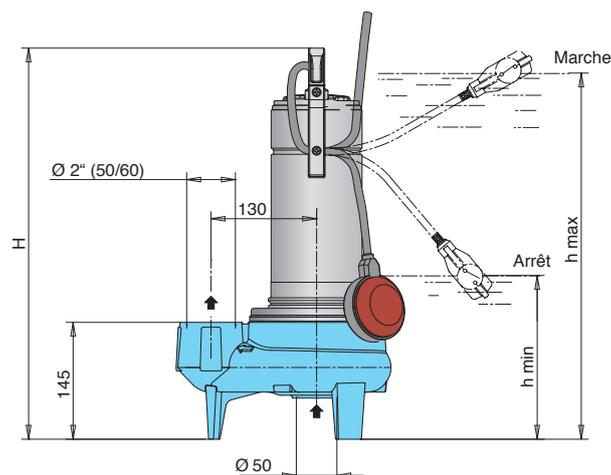
Température du liquide jusqu'à + 35°C. Profondeur d'immersion : Mini : 273 mm / Maxi : 5 mètres.

Valeur de PH entre 6 et 11.

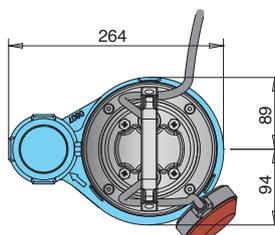
Livrée avec câble d'alimentation :

HO7RNF 3G1 mm² longueur 20 mètres.

| Référence Pompes seules | MOTEUR | | | | Réf. F | Passage en mm | m ³ /h l/min | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 |
|-------------------------|---------|------|-----|----|--------|---------------|----------------------------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Tension | kW | A | uf | | | | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| GQSM 50-8 - 20M | 230 | 0.55 | 4.3 | 16 | 2" V | 50 | H m | 8 | 7.4 | 6.9 | 6.3 | 5.6 | 4.8 | 4 | 3 | 1.8 | - | - | - | - |
| GQSM 50-13 - 20M | | 1.10 | 8.4 | 30 | | | | 12.8 | 12.2 | 11.6 | 11 | 10.3 | 9.5 | 8.6 | 7.7 | 6.7 | 5.7 | 4.5 | 3.3 | 2 |



| Référence Pompes seules | Dimensions mm | | | Poids Kg |
|-------------------------|---------------|-------|-------|----------|
| | H | h max | h min | |
| GQSM 50-8 - 20M | 460 | 370 | 230 | 15.8 |
| GQSM 50-13 - 20M | 505 | 415 | 275 | 20.3 |



CAL170 GQSM 50 Eau chargée

Options (sur demande)



Kit de sortie souple
Ø 63 x Lg 600 mm
KSS 63



Kit alarme 230 volts
CATP230V-9V ZMS
+ **FBS 20** + **CP2**
Pour **GQSM 50-8**
AL230V-9V 20 ZMS 463

Pour **GQSM 50-13**
AL230V-9V 20 ZMS 6310



Kit cartouche anti-odeur
KCAO

Exemple d'installation

