

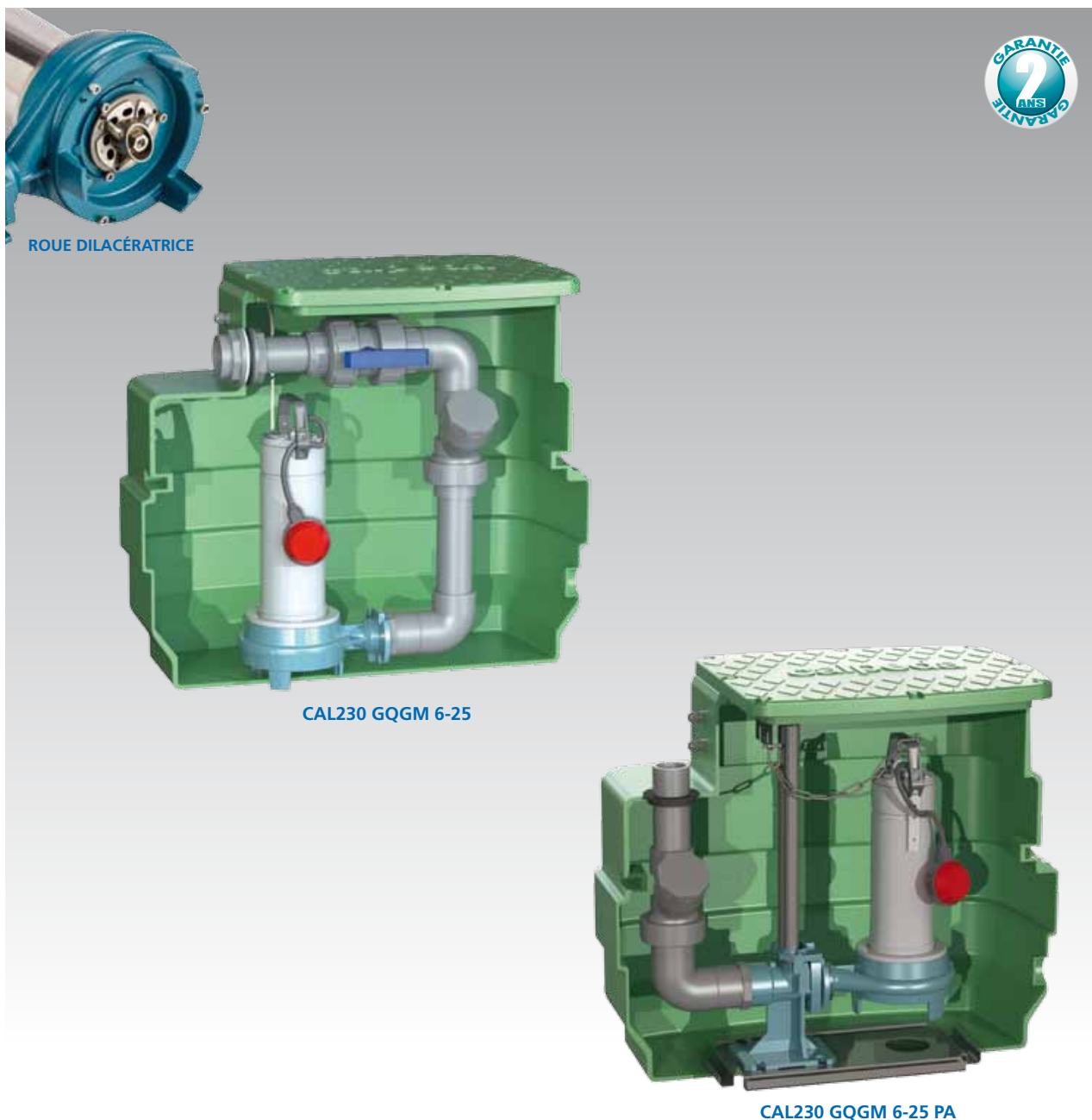


# CAL230 GQGM 6

# CAL230 GQGM 6 PA

SORTIE  
D'HABITATION

POSTES DE RELEVAGE SORTIE D'HABITATION  
POUR EAUX CHARGÉES (E.U. / E.V. / E.P.)

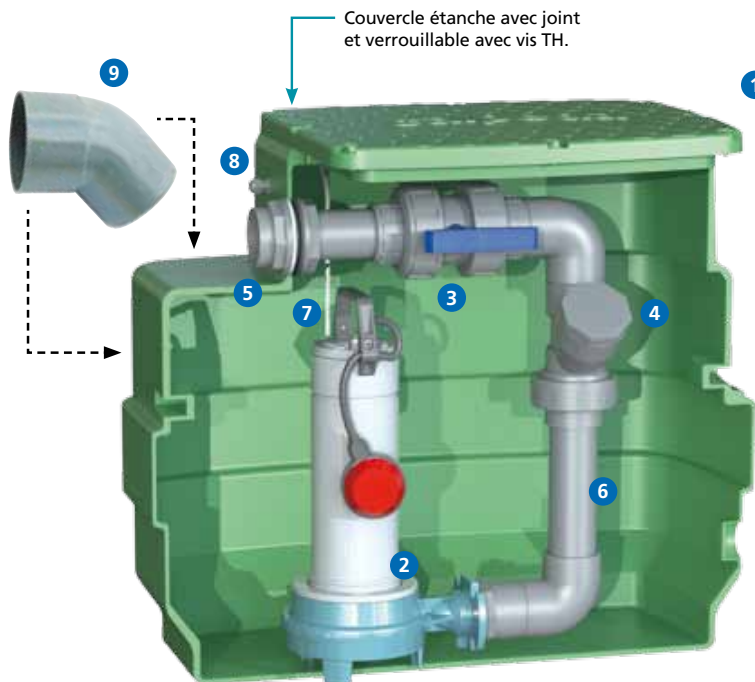
 **calpeda**<sup>®</sup>

[www.motralec.com](http://www.motralec.com) / [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com) / 01.39.97.65.10

## Eaux chargées (E.U. / E.V. / E.P.)

Livrés montés prêts à poser.

Volume de bâchée du poste  $\approx$  50 litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



CAL230 GQGM 6-25

## Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume 230 litres.
- 2 1 pompe de relevage à roue dilacératrice (passage 6 mm) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche / arrêt.
- 3 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø50.
- 4 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø50.
- 5 1 passage de paroi en PVC Ø50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 6 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø50.
- 7 1 corde de sécurité Ø6.
- 8 2 presse-étoupes 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 :

- 9 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø100.
- 10 1 joint à lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø100. 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 coffret de commande MCOMP+.
- 13 1 fiche mâle 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.

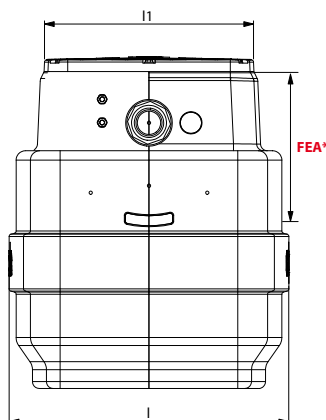
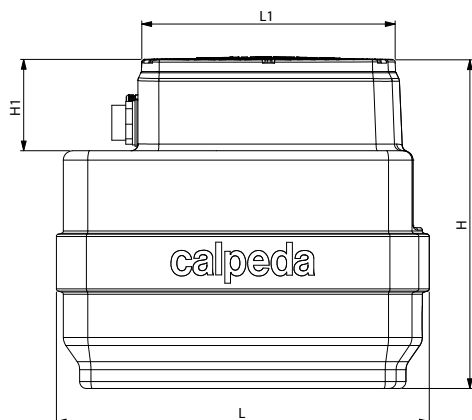
[www.motralec.com](http://www.motralec.com) / [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com) / 01.39.97.65.10

## Eaux chargées (E.U. / E.V. / E.P.)

### Encombres

Postes livrés avec la pompe : GQGM 6-25 (1,50 Kw - 7,8A) avec 20 m de câble.

| Cuve seule | Poids de la cuve seule kg | Volume en litres | Poste livré avec la pompe GQGM 6-25 | Poids du poste équipé kg | Dimensions en mm |       |     |
|------------|---------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------|-------|-----|
|            |                           |                  |                                     |                          | H                | FEA*  | H1  |
| CS 230     | 15.4                      | 230              | CAL230 GQGM 6-25                    | 38.5                     | 710              | - 350 | 200 |



H = 710 mm  
L = 800 mm  
l = 600 mm  
L1 = 545 mm  
l1 = 445 mm  
H1 = 200 mm  
FEA\* = 350 mm

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

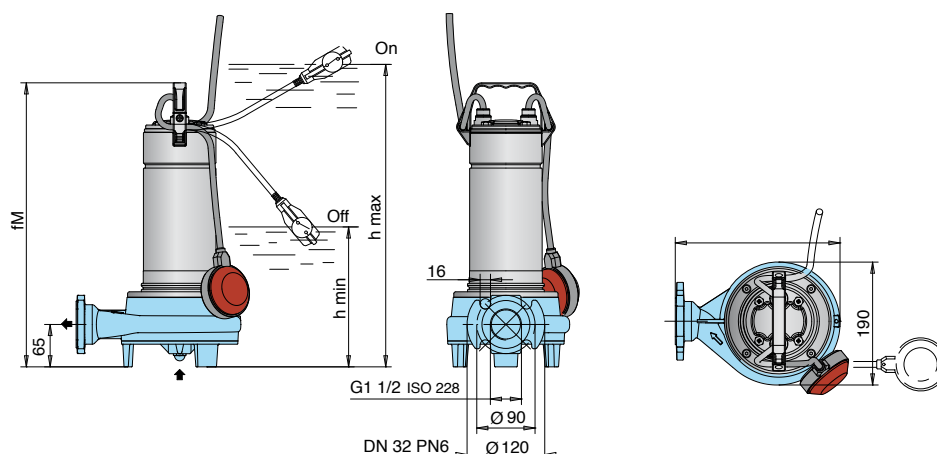
### Pompe GQGM 6 (sortie horizontale)



Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eau chargée.  
Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - 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 -  
Protection thermique et condensateur incorporés sur version monophasée.  
Température maxi du liquide : + 35°C. Profondeur maxi d'immersion : 5 mètres.  
Livree avec câble d'alimentation  
HO7RNF - 3G1,5 mm<sup>2</sup> - Longueur 10 mètres en version triphasée.  
HO7RNF - 4G1 mm<sup>2</sup> - Longueur 10 mètres en version monophasée.  
Livree avec flotteur réglable + fiche mâle en monophasée.  
Exécutions spéciales sur demande.

| Référence | MOTEUR  |      |     |    | Ref. H DN           | Passage en mm | Kg | m <sup>3</sup> /h<br>l/min | 0  | 3  | 6   | 9    | 12   | 15  | 16.8 |
|-----------|---------|------|-----|----|---------------------|---------------|----|----------------------------|----|----|-----|------|------|-----|------|
|           | Tension | kW   | A   | μf |                     |               |    |                            | 0  | 50 | 100 | 150  | 200  | 250 | 280  |
| GQGM 6-25 | 230     | 1.50 | 9.5 | 30 | 1" 1/2<br>DN32<br>H | 6             | 20 | H<br>m                     | 25 | 23 | 21  | 17.8 | 13.4 | 7.8 | 4    |

⚠ Version monophasée livrée avec coffret comprenant un condensateur de démarrage de 80 μf.

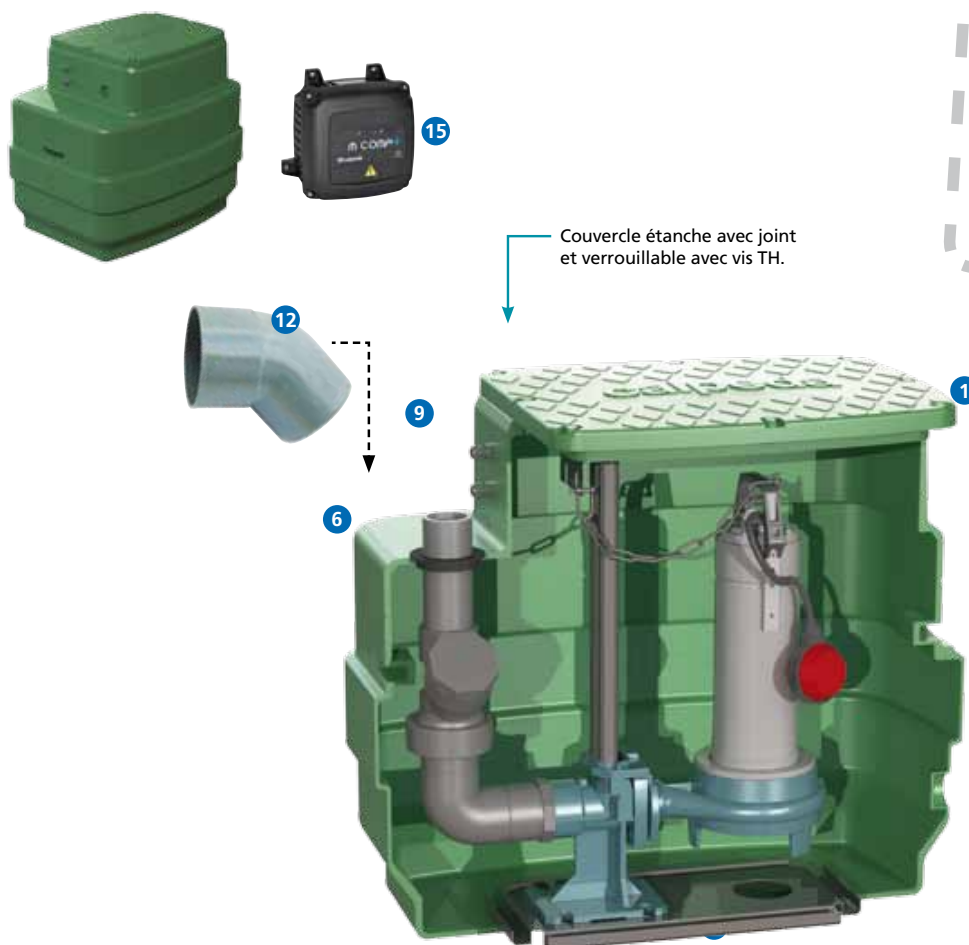


[www.motralec.com](http://www.motralec.com) / [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com) / 01.39.97.65.10

## Eaux chargées (E.U. / E.V. / E.P.)

Livrés montés prêts à poser.

Volume de bûchée du poste  $\approx$  50 litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



CAL230 GQGM 6-25 PA

### LES + PRODUIT

COUVERCLE ÉTANCHE  
AVEC FERMETURE 8 POINTS À VIS TH  
ROUE DILACÉRATRICE  
LIVRÉE AVEC 20 M DE CÂBLE  
POMPE MONTÉE SUR PIED D'ASSISE  
POSTE NON PERÇÉ EN FOND DE CUVE

## Composition

- 1 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.  
Hauteur 710 mm. Volume 230 litres.
- 2 1 pompe de relevage avec roue dilacératrice  
(passage 6 mm) livrée avec 20 m de câble  
+ 1 flotteur réglable pour marche / arrêt.
- 3 1 pied d'assise droit en fonte équipé d'un coude PVC  
+ barres de guidage en inox 304.
- 4 1 support inox en fond de poste qui évite le perçage de la cuve.
- 5 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 6 1 joint à lèvres pour le passage de paroi du refoulement de la  
pompe Ø 50.
- 7 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø 50.
- 8 1 chaîne de sécurité en inox 316.
- 9 2 presse-étoupes 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 :

- 10 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance  
en PVC Ø 63.
- 11 1 coude de sortie en PVC Ø 63.
- 12 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø 100.
- 13 1 joint à lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø 100.  
Perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).
- 14 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation  
en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60 (scie cloche non fournie).
- 15 1 coffret de commande MCOMP+.
- 16 1 fiche mâle 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.

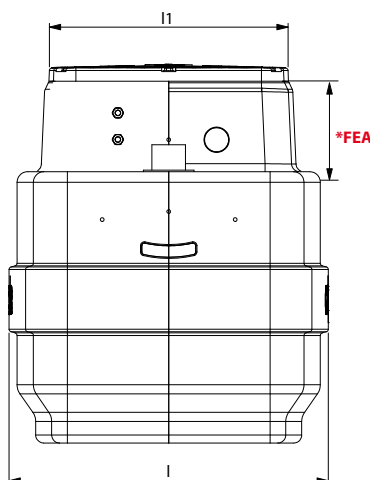
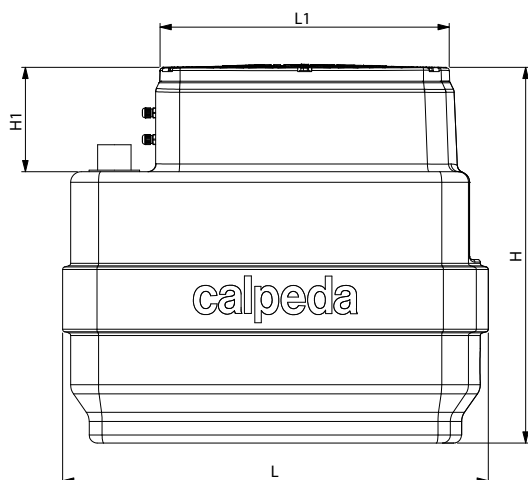
[www.motralec.com](http://www.motralec.com) / [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com) / 01.39.97.65.10

## Eaux chargées (E.U. / E.V. / E.P.)

### Encombres

Postes livrés avec la pompe : GQGM 6-25 (1,50 Kw - 7,8A) avec 20 m de câble.

| Cuve seule | Poids de la cuve seule kg | Volume en litres | Poste livré avec la pompe GQGM 6-25 PA | Poids du poste équipé kg | Dimensions en mm |       |     |
|------------|---------------------------|------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------------|-------|-----|
|            |                           |                  |                                        |                          | H                | FEA*  | H1  |
| CS 230     | 15.4                      | 230              | CAL230 GQGM 6-25 PA                    | 46.5                     | 710              | - 200 | 200 |



H = 710 mm  
L = 800 mm  
l = 600 mm  
L1 = 545 mm  
l1 = 445 mm  
H1 = 200 mm  
FEA\* = 200 mm

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

### Pompe GQGM 6 (sortie horizontale)

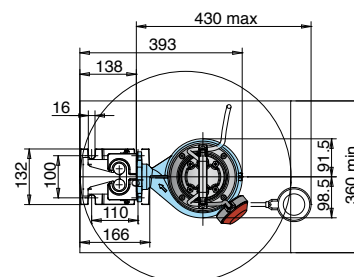
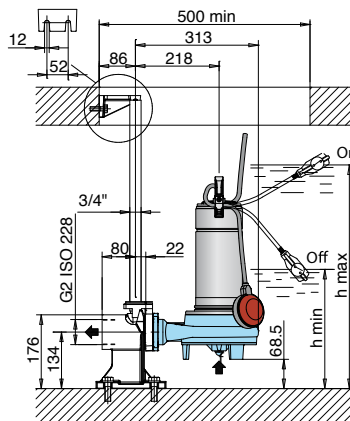


Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eau chargée.  
Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 304.  
Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.  
Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 -  
Protection thermique et condensateur incorporés sur version monophasée.  
Température maxi du liquide : + 35°C. Profondeur maxi d'immersion : 5 mètres.  
Livree avec câble d'alimentation  
HO7RNF - 3G1,5 mm² - Longueur 10 mètres en version triphasée.  
HO7RNF - 4G1 mm² - Longueur 10 mètres en version monophasée.  
Livree avec flotteur réglable + fiche mâle en monophasée.  
Exécutions spéciales sur demande.

| Référence | MOTEUR  |      |     |    | Ref. H DN     | Passage en mm | Kg | m³/h<br>l/min | 0  | 3  | 6   | 9    | 12   | 15  | 16.8 |
|-----------|---------|------|-----|----|---------------|---------------|----|---------------|----|----|-----|------|------|-----|------|
|           | Tension | kW   | A   | µf |               |               |    |               | 0  | 50 | 100 | 150  | 200  | 250 | 280  |
| GQGM 6-25 | 230     | 1.50 | 9.5 | 30 | 1" 1/2 DN32 H | 6             | 20 | H<br>m        | 25 | 23 | 21  | 17.8 | 13.4 | 7.8 | 4    |

⚠ Version monophasée livrée avec coffret comprenant un condensateur de démarrage de 80 µf.

### Installation sur pied d'assise



[www.motralec.com](http://www.motralec.com) / [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com) / 01.39.97.65.10

# CAL230 GQGM 6 CAL230 GQGM 6 PA



## Options (sur demande)



**ALARME :**  
1 coffret alarme trop plein 9 volts **CATP 9V** ou 230 volts **CATP 230V** + 1 flotteur à bille avec 2, 10, 20 ou 30 m de câble.

**KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS63**  
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)  
+ 2 raccords à compression.  
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø 63.

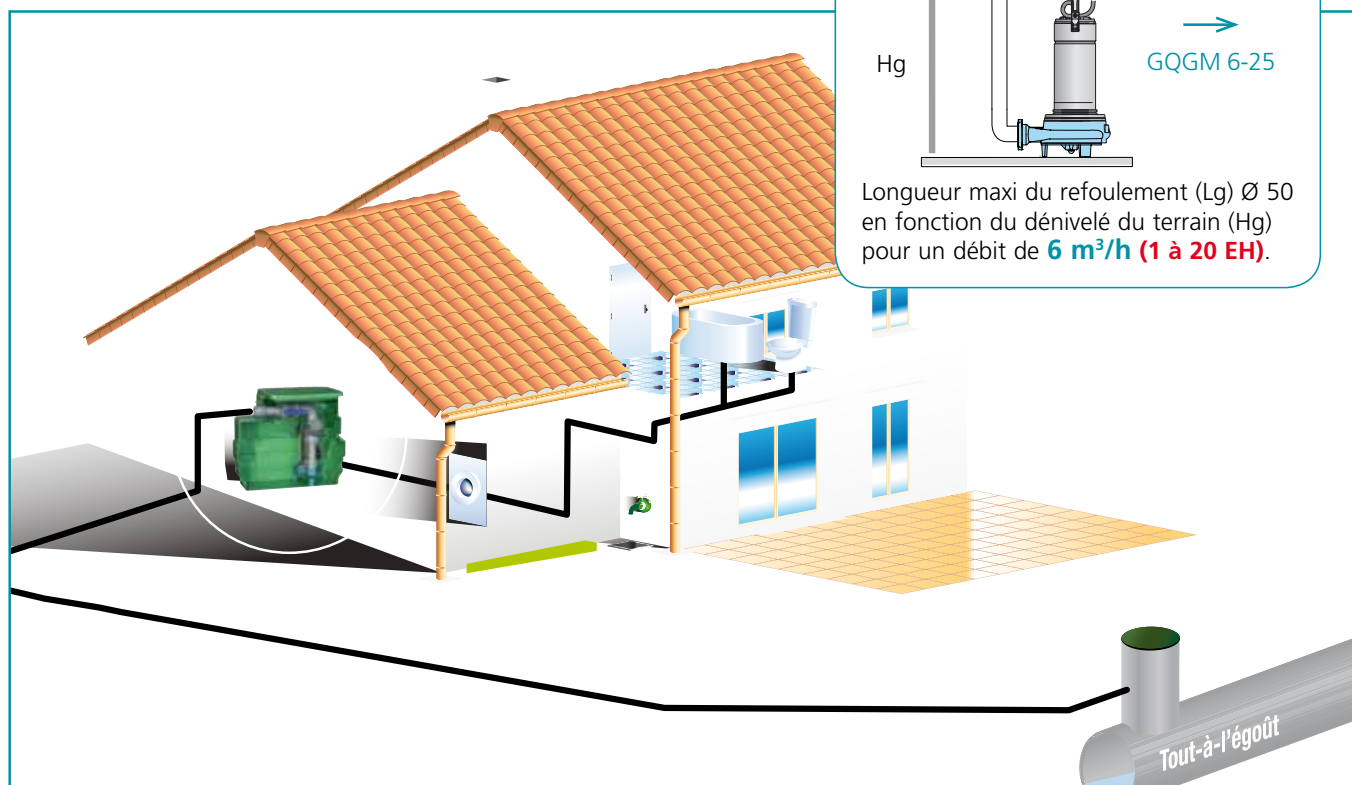


**RÉHAUSSE SEULE : RC 300**  
Réhausse hauteur 300 mm  
(Montage maxi : 2 réhaussees)



**KIT DE CONNEXION : RST 3**  
(milieu humide)

## Exemple d'installation



CAL230 GQGM-GQGM 6 PA - CALPEDA - 04.16 (Doc). Document non contractuel et non définitif, soumis à modifications. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.



[www.motralec.com](http://www.motralec.com) / [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com) / 01.39.97.65.10

## Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Station de relevage Calpeda CAL230 GQGM 6 PA

 4,7/5 . +600 avis Google

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la fiche technique sur notre site :

[www.motralec.com/.../station-de-relevage-calpeda-cal230-gqgm-6-pa](http://www.motralec.com/.../station-de-relevage-calpeda-cal230-gqgm-6-pa)

**DEMANDER UN PRIX >**