

# CALIDOM GQGM 6

# CALIDOM GQGM 6 PA

## POSTES DE RELEVAGE POUR EAU CHARGÉE



Sortie d'Habitation



Sortie de Fosse



Sortie de Filtre



Sortie de Micro-Station



Eaux Pluviales



Eaux de Drainage



CALIDOM1200 GQGM 6-25



CALIDOM1200 GQGM 6-25-PA

# CALIDOM GQGM 6 Eau chargée

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

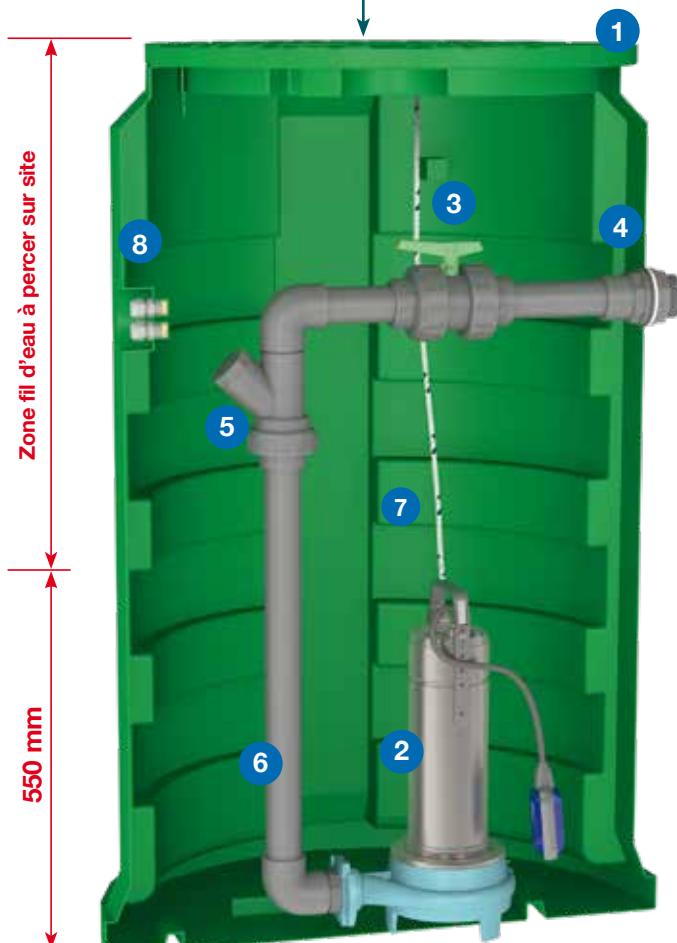
Volume de bâchée du poste ≈ 70 Litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



## LES + PRODUIT

- Couvercle étanche avec fermeture 3 points à clé
- Livré avec **20 m de câble**
- Kit de sortie de poste

Couvercle étanche avec joint torique et fermeture 3 points à clé.  
Installation possible du poste sous dalle-béton et tampon-fonte avec option **KTF**.



## Composition

- 1 cuve en PEHD très résistante.
  - pose enterrée uniquement.
  - température maxi d'utilisation : + 35°C.
  - pose réalisable en nappe phréatique.
- 1 pompe de relevage à roue dilacératrice (**passage 6 mm**) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
- 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 50 pour la maintenance.
- 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 1 tuyauterie rigide (intérieur).
- 1 corde de sécurité en nylon Ø 6 mm.
- 2 presse-étoupes intégrés dans une niche 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 :

- 1 coude à 45° mâle/femelle d'arrivée pour PVC Ø 100.
- 2 joints à lèvre en Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation.  
Perçage à réaliser en Ø 108 (*scie cloche non fournie*).
- 1 joint à lèvre et un raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60.
- 1 fiche mâle 230V.
- 1 coffret de commande MCOMP+.



### 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.

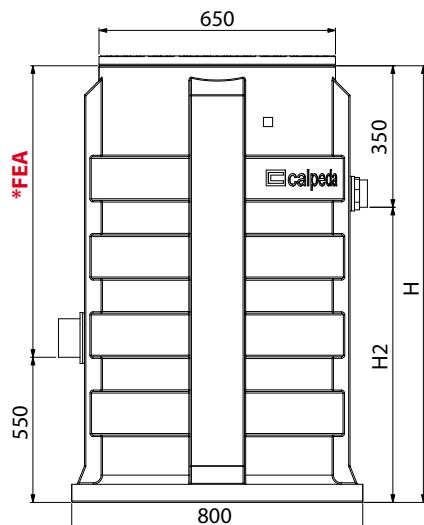
# CALIDOM GQGM 6 Eau chargée

## Encombrements

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* maxi	H2
CS650-900	20	325	CALIDOM900 GQGM 6-25	47	950	- 350	550
CS650-1200	25	435	CALIDOM1200 GQGM 6-25	53	1250	- 650	850
CS650-1600	35	585	CALIDOM1600 GQGM 6-25	63	1650	- 1050	1250
CS650-2000	48	760	CALIDOM2000 GQGM 6-25	77	2050	- 1450	1650
CS650-2400	63	845	CALIDOM2400 GQGM 6-25	93	2450	- 1850	2050

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



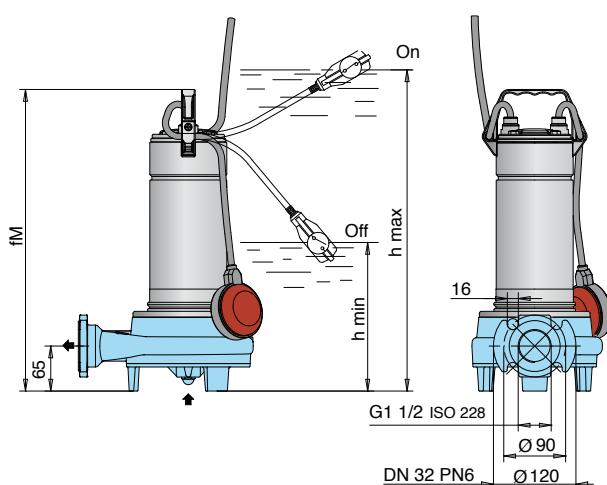
## Pompe GQGM 6 (sortie horizontale)



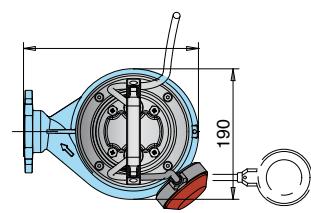
Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eau chargée.  
 Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 304.  
 Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.  
 Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 -  
 Température maxi du liquide : + 35°C. Profondeur d'immersion : Mini : 300 mm / Maxi : 5 mètres.  
 Livrée avec câble d'alimentation HO7RNF - 4G1 mm<sup>2</sup> - Longueur 20 mètres.  
 Livrée avec flotteur réglable + fiche mâle en monophasée

Référence	MOTEUR				Ref. H DN	Passage en mm	m <sup>3</sup> /h l/min	0	3	6	9	12	13.2	15	16.8
	Tension	kW	A	μf											
GQGM 6-25	230	1.50	9.5	30+80	1"1/2 DN32 H	6	H m	25	23	20.5	17	13	11	7.8	4

⚠ Version monophasée livrée avec coffret comprenant un condensateur permanent de 30 μf et un condensateur de démarrage de 80 μf.



Référence	Dimensions mm			Poids kg
	H	h max	h min	
GQGM 6-25 - 20M	485	395	255	20



# CALIDOM GQGM 6 PA Eau chargée

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

Volume de bâchée du poste ≈ 70 Litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



## LES + PRODUIT

- Couvercle étanche avec fermeture 3 points à clé
- Livré avec 20 m de câble
- Kit de sortie de poste

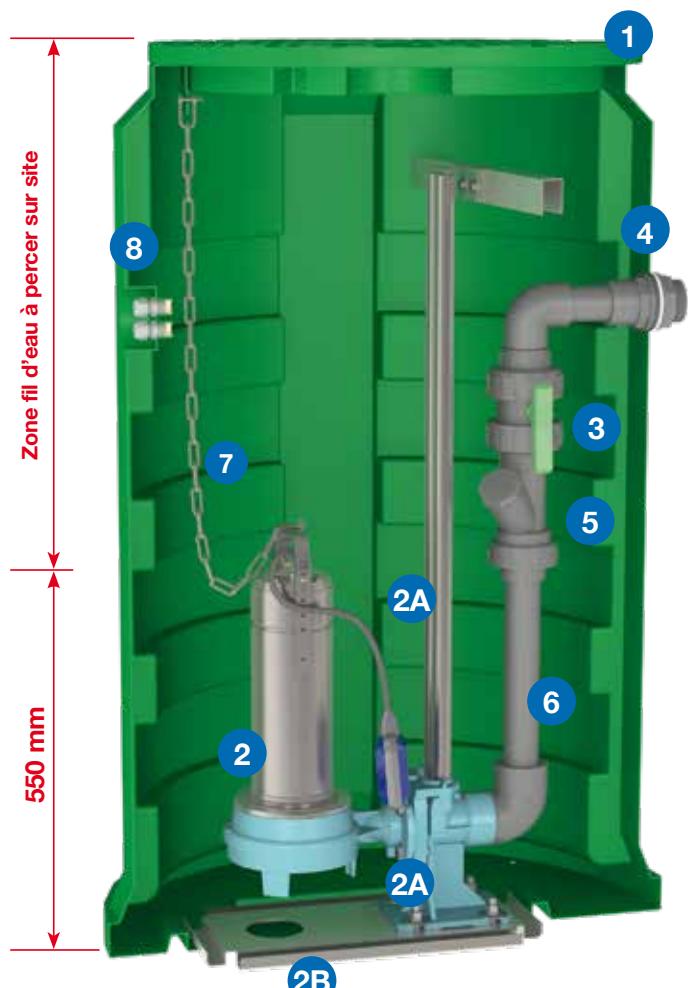
Couvercle étanche avec joint torique et fermeture 3 points à clé.  
Installation possible du poste sous dalle-béton et tampon-fonte avec option KTF.

## Composition

- 1 cuve en PEHD très résistante.
  - pose enterrée uniquement.
  - température maxi d'utilisation : + 35°C.
  - pose réalisable en nappe phréatique.
- 1 pompe de relevage à roue dilatatrice (passage 6 mm) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
- 1 pied d'assise droit en fonte équipé d'un coude PVC + barres de guidage en inox 304.
- 1 support inox en fond de poste qui évite le perçage de la cuve.
- 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 50 pour la maintenance.
- 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø 50.
- 1 chaîne de sécurité en inox 316.
- 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 :

- 1 coude à 45° mâle/femelle d'arrivée pour PVC Ø 100 pour raccorder le tuyau d'arrivée des effluents.
- 2 joints à lèvre en Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation.  
Perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).
- 1 joint à lèvre et un raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60.
- 1 fiche mâle 230V.
- 1 coffret de commande MCOMP+.



### 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.

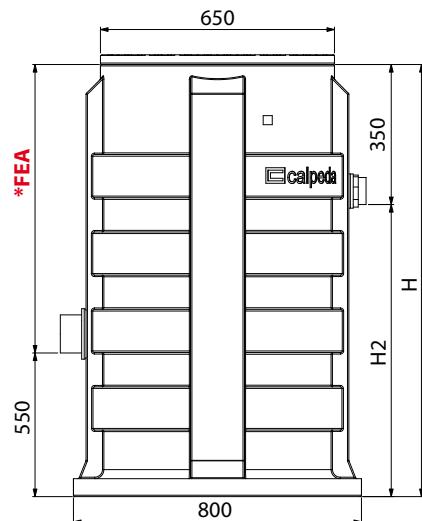
# CALIDOM GQGM 6 PA Eau chargée

## Encombrements

Postes livrés avec la pompe : GQGM 6-25 (1.50 Kw - 9.5A) 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* maxi	H2
CS650-900	20	325	CALIDOM900 GQGM 6-25-PA	58	950	- 350	550
CS650-1200	25	435	CALIDOM1200 GQGM 6-25-PA	65	1250	- 650	850
CS650-1600	35	585	CALIDOM1600 GQGM 6-25-PA	76	1650	- 1050	1250
CS650-2000	48	760	CALIDOM2000 GQGM 6-25-PA	91	2050	- 1450	1650
CS650-2400	63	845	CALIDOM2400 GQGM 6-25-PA	107	2450	- 1850	2050

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



## Pompe GQGM 6 (sortie horizontale)

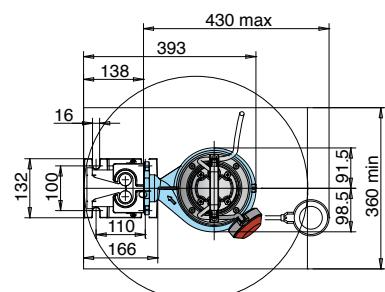
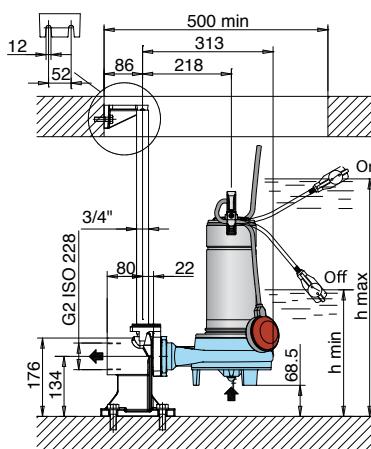


Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eau chargée.  
 Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 304.  
 Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.  
 Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 -  
 Température maxi du liquide : + 35°C. Profondeur d'immersion : Mini : 300 mm / Maxi : 5 mètres.  
 Livrée avec câble d'alimentation HO7RNF - 4G1 mm<sup>2</sup> - Longueur 20 mètres.  
 Livrée avec flotteur réglable + fiche mâle en monophasée

Référence	MOTEUR				Ref. H DN	Passage en mm	m <sup>3</sup> /h l/min	0	3	6	9	12	13.2	15	16.8
	Tension	kW	A	μf											
GQGM 6-25	230	1.50	9.5	30+80	1"1/2 DN32 H	6	H m	25	23	20.5	17	13	11	7.8	4

⚠ Version monophasée livrée avec coffret comprenant un condensateur permanent de 30 μf et un condensateur de démarrage de 80 μf.

## Installation sur pied d'assise



Référence	Dimensions mm		Poids kg
	h max	h min	
GQGM 6-25 - 20M	504	364	20

# CALIDOM GQGM 6

## CALIDOM GQGM 6 PA

### Options (sur demande)



#### ALARME : AL230V20

1 coffret alarme trop plein 230 volts **CATP 230V**  
+ 1 flotteur à bille avec 20 m de câble **FBS 20**  
+ 1 contre-poids **CP2**.



#### KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS50

1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (*lg* 600 mm)  
+ 2 raccords à compression.  
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø 50.



#### DISJONCTEUR-MOTEUR : ZMS

Assure la protection du moteur électrique  
**ZMS 1016**



#### RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250

Réhausse hauteur 250 mm  
(Montage maxi 2 réhausse)



#### COUVERCLE + ENTRETOISE : KTF

Spécial installation sous dalle béton et  
tampon fonte Ø 800.  
Ouverture facile du poste  
grâce à l'entretoise Ø 650  
et au couvercle intérieur Ø 500.



#### KIT CARTOUCHE ANTI-ODEUR KCAO

### Exemple d'installation

