

# CALIDOM GQVM 65

# CALIDOM GQVM 65 PA



EN 12050-1

## POSTES DE RELEVAGE POUR EAU CHARGÉE

**SH** Sortie d'Habitation

**SFO** Sortie de Fosse

**SFI** Sortie de Filtre

**SMS** Sortie de Micro-Station

**EP** Eaux Pluviales

**ED** Eaux de Drainage



CALIDOM1200 GQVM 65



CALIDOM1200 GQVM 65 PA

# CALIDOM GQVM 65 Eau chargée

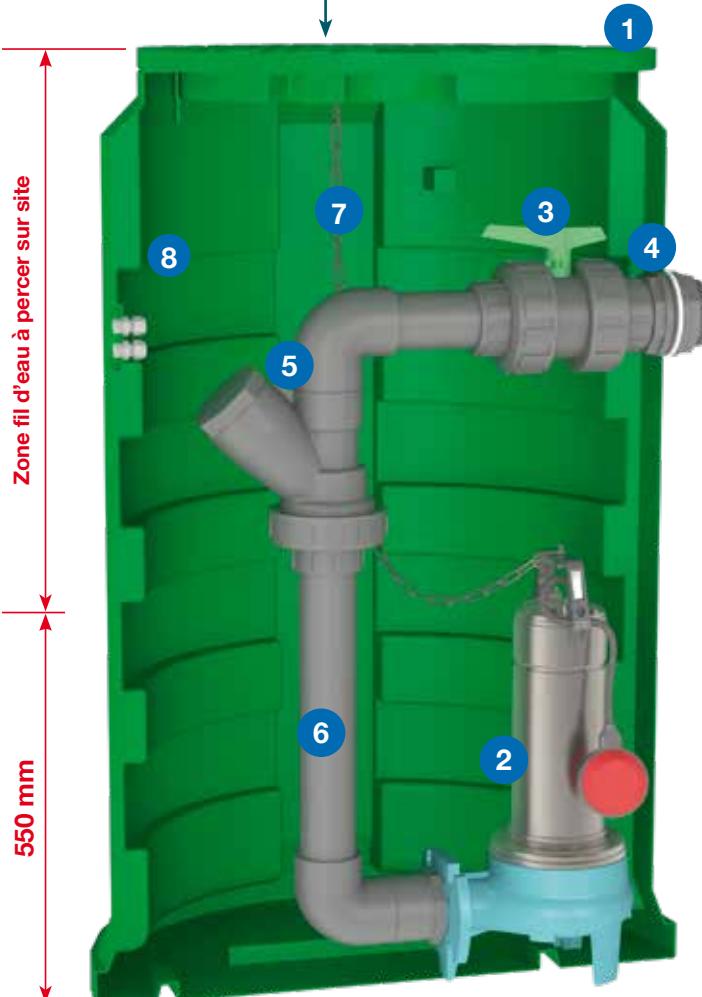
Livré monté prêt à poser. Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-1.

Volume de bâchée du poste ≈ 55 Litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



- Poste non percé pour l'entrée des effluents (à réaliser sur site)
- Couvercle étanche avec fermeture 3 points à clé
- Pompe livrée avec 20 m de câble

Couvercle étanche avec joint et fermeture 3 points à clé.  
Installation possible du poste sous dalle-béton et tampon-fonte Ø 800 avec option KTF.



CALIDOM1200 GQVM 65

## Composition

- 1 cuve en PEHD très résistante :
  - pose enterrée uniquement
  - température maxi d'utilisation : + 35°C.
- 1 pompe de relevage spéciale eaux chargées (roue vortex - passage **65 mm**) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
- 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø75.
- 1 passage de paroi en PVC Ø75 x 2"1/2 pour le raccordement du refoulement.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø75.
- 1 tuyauterie rigide (*intérieur*) en PVC Ø 75.
- 1 chaîne de sécurité en inox 316.
- 2 presse-étoupes intégrés 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 pour PVC Ø100.
- 2 joints à lèvre en Ø100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation.  
Perçage à réaliser en Ø108 (scie cloche non fournie).
- 1 joint à lèvre et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø50. Perçage à réaliser en Ø60 (scie cloche non fournie).
- 1 tuyau PVC Ø75 - Lg 140 mm.
- 1 manchon Ø75.
- 1 fiche mâle démontable en 230V.

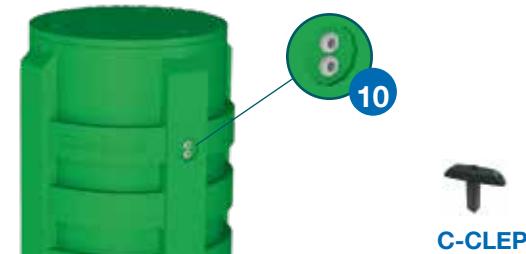


Attention ! Un poste de relevage pour eaux chargées nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, le flotteur... La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

# CALIDOM GQVM 65 PA Eau chargée

Livrés montés prêts à poser. Conformes aux prescriptions de la norme européenne 12050-1.

Volume de bâchée du poste ≈ 65 litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



- Poste non percé pour l'entrée des effluents (à réaliser sur site)
- Couvercle étanche avec fermeture 3 points à clé
- Pompe livrée avec 20 m de câble
- Pompe montée sur pied d'assise
- Poste non percé en fond de cuve

Couvercle étanche avec joint et fermeture 3 points à clé.  
Installation possible du poste sous dalle-béton et tampon-fonte Ø 800 avec option KTF.

## Composition

- 1 cuve en PEHD très résistante :
  - pose enterrée uniquement
  - température maxi d'utilisation : + 35°C
  - ⚠ Ne pas poser en zone inondable (cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande).
- 1 pompe de relevage spéciale eaux chargées (roue vortex - passage **65 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 pour la maintenance en PVC Ø 75.
- 1 passage de paroi en PVC Ø 75 x 2"1/2 pour le raccordement du refoulement.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 75.
- 2 presse-étoupes intégrés 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 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 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60 (scie cloche non fournie).
- 1 tuyau PVC Ø 75 - Lg 140 mm.
- 1 manchon Ø 75.
- 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.

# CALIDOM GQVM 65 Eau chargée

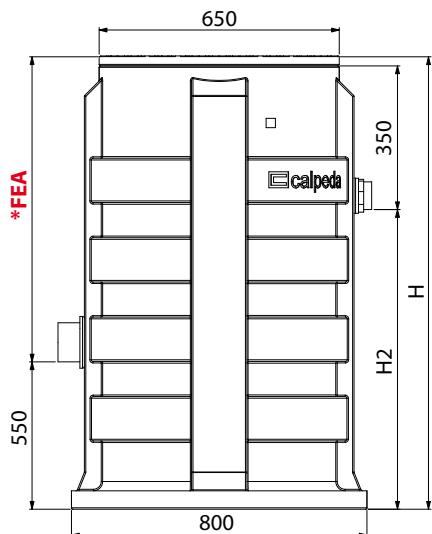
## Encombrements

Postes livrés avec la pompe : GQVM 65-9 - 10M (1,10 Kw - 8,4 A) avec 10 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GQVM 65-9 - 10 m	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS650-900	20	325	CALIDOM900 GQVM 65-9	63	950	- 400	600
CS650-1200	25	435	CALIDOM1200 GQVM 65-9	74	1250	- 700	900
CS650-1600	35	585	CALIDOM1600 GQVM 65-9	88	1650	- 1100	1300
CS650-2000	48	740	CALIDOM2000 GQVM 65-9	103	2050	- 1500	1700
CS650-2400	63	845	CALIDOM2400 GQVM 65-9	113	2450	- 1900	2100

Postes livrés avec la pompe : GQVM 65-11 - 10M (1,50 Kw - 13 A) avec 10 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GQVM 65-11 - 10 m	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS650-1200	25	435	CALIDOM1200 GQVM 65-11 PA	79	1250	- 700	900
CS650-1600	35	585	CALIDOM1600 GQVM 65-11 PA	91	1650	- 1100	1300
CS650-2000	48	740	CALIDOM2000 GQVM 65-11 PA	106	2050	- 1500	1700
CS650-2400	63	845	CALIDOM2400 GQVM 65-11 PA	123	2450	- 1900	2100



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

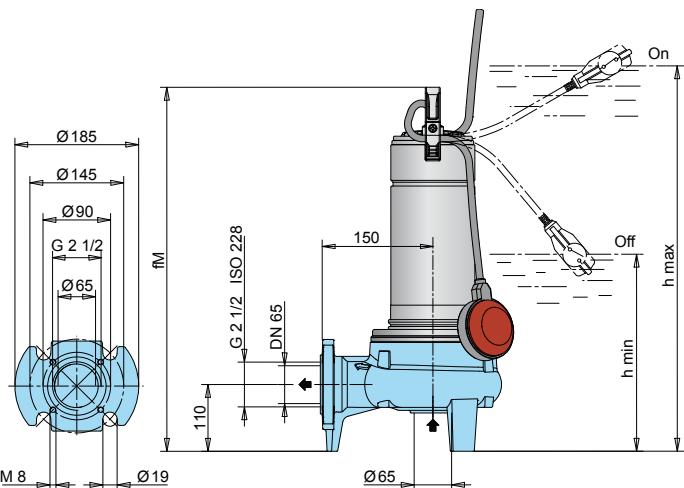
## Pompe GQVM 65 (sortie horizontale à bride)



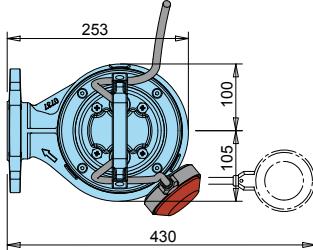
Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée.  
 Corps de pompe et turbine en fonte cataphorèse - Moteur et arbre en inox 304.  
 Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.  
 Moteur à sec 2900 tours/minute (service *continu*) - Bobinage à triple imprégnation 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 : 355 mm / Maxi : 5 mètres  
 Valeur de PH entre 6 et 11.  
 Livrée avec câble d'alimentation :  
 HO7RNF-3G1 mm<sup>2</sup> longueur 10 mètres.  
 Livrée avec flotteur réglable (sauf version SG) + fiche mâle.  
 Exécutions spéciales sur demande.

Référence pompes seules	MOTEUR				Ref. H	Passage en mm	m <sup>3</sup> /h	l/min	0	6	12	18	24	30	36	42
	Tension	kW	A	uf					0	100	200	300	400	500	600	700
GQVM 65-9	230	1.10	8.4	30	2"1/2	65	H	m	9	8	7	6	4,8	3.5	2	-
GQVM 65-11		1.50	13	35					11	10.2	9.1	8.2	7	5.3	3,6	2

## Installation avec pied d'assise



Référence pompes seules	Dimensions mm		Poids Kg
	h max	h min	
GQVM 65-9	615	355	23.5
GQVM 65-11	645	385	25



# CALIDOM GQVM 65 - CALIDOM GQVM 65 PA

Eau chargée

## Options (sur demande)



### ALARME : AL9V 10

1 kit alarme trop plein 9 volts **CATP230V-9V ZMS**  
+ 1 flotteur à bille avec 10 m de câble **FBS 10**  
+ 1 contre-poids **CP2**.



### RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250

Réhausse hauteur 250 mm  
(Montage maxi 2 réhausse)



### KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS 75

1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)  
+ 2 raccords à compression.  
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø 75.



### 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.



### DISJONCTEUR-MOTEUR : ZMS

Assure la protection du moteur électrique  
**ZMS 6310** pour **GQVM 65-9**  
**ZMS 1016** pour **GQVM 65-11**

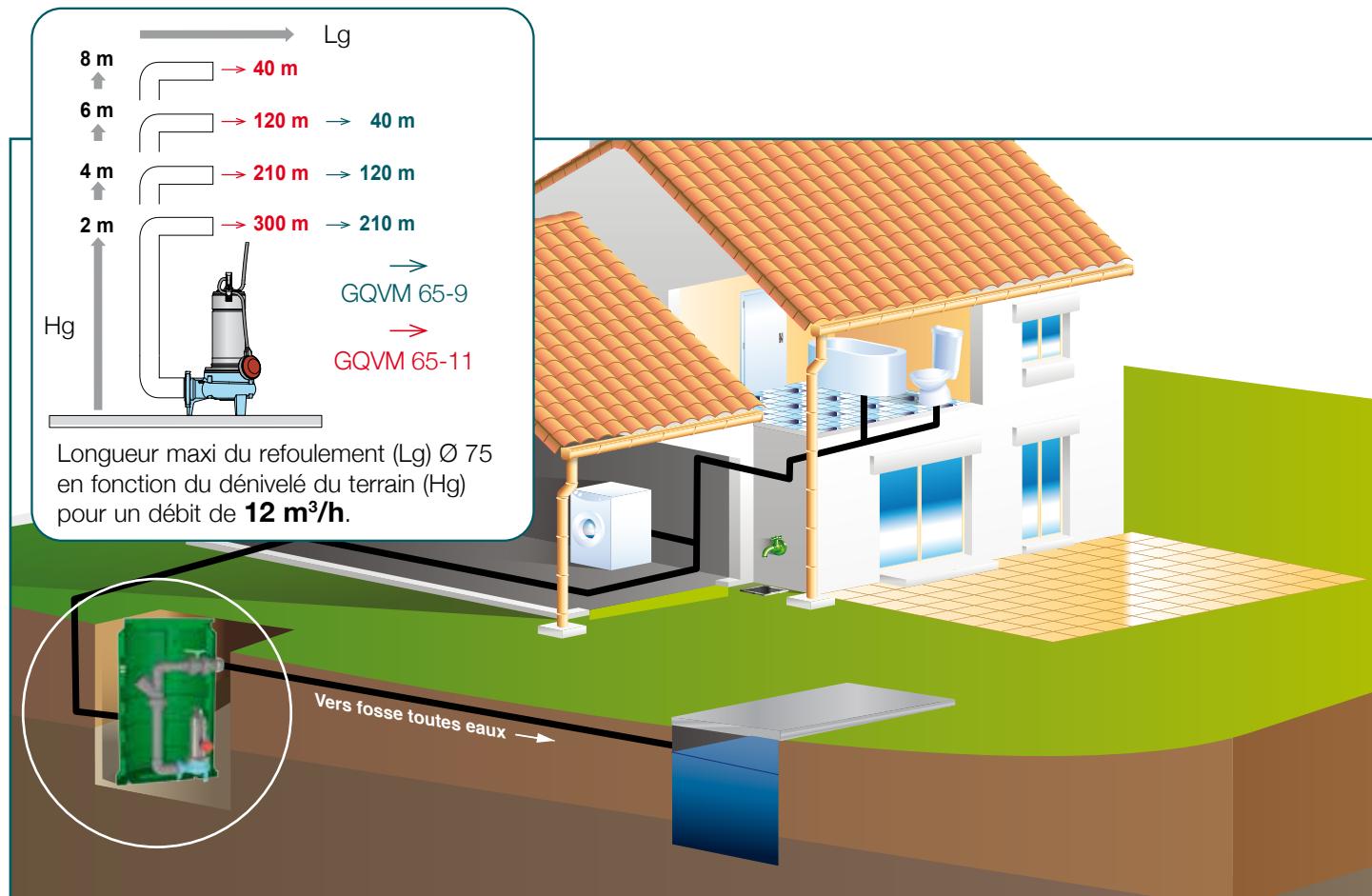


### CLÉ SUPPLÉMENTAIRE : C-CLEP

Clé pour couvercle étanche

### KIT CARTOUCHE ANTI-ODEUR KCAO

## Exemple d'installation



 **calpeda**<sup>®</sup>

**Calpeda Pompes**

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON  
Tél. 02 40 03 13 30 - email : [info@calpeda.fr](mailto:info@calpeda.fr) - [www.calpeda.fr](http://www.calpeda.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

