

# CALIDOUBLE 2 GQGM 6

# CALIDOUBLE 2 GQGM 6 PA

## Postes de Relevage

Poste de relevage collectifs/Semi-collectifs/Individuels pour eaux chargées



**CALIDOUBLE 1200 2GQGM 6 FB V2**



**CALIDOUBLE 1200 2GQGM 6 PA FB V2**



**OBIO ENVIRONNEMENT**

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys

[info@obio-environnement.com](mailto:info@obio-environnement.com)

01 64 79 14 22

 **calpeda**<sup>®</sup>

# CALIDouble 2GQGM 6

## Eaux chargées

Livrés montés prêt à poser. Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-1.

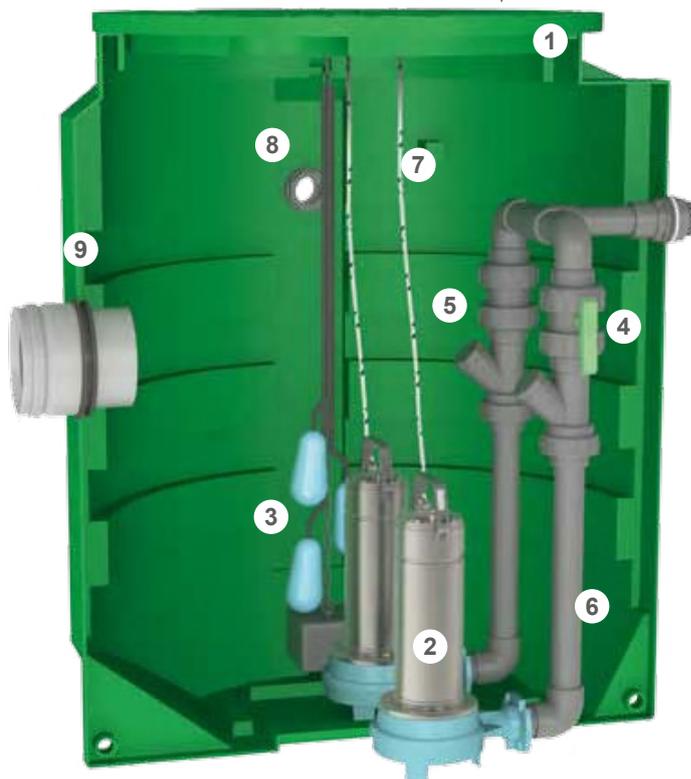
Volume de bâchée du poste = 200 Litres

(Avec réglage usine des flotteurs)



Livrés avec coffret de commande

Couvercle étanche équipé d'un joint et d'une fermeture 3 points à clé



### LES + PRODUIT

COUVERCLE ÉTANCHE  
AVEC FERMETURE 3  
POINTS A CLÉ

KIT DE SORTIE DE POSTE

## 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 sur demande)
- 2 pompes de relevage spéciales eaux chargées (roue dilacératrice - passage 6 mm) livrées avec 10 m de câble chacune
- 3 flotteurs à bille avec 10 m de câble chacun dont 1 pour l'alarme trop-plein
- 4 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 50
- 5 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50
- 6 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø 50
- 7 2 cordes de sécurité Ø 6
- 8 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le passage des câbles des pompes et flotteurs
- 9 1 manchon d'entrée en PVC Ø 160 (équipé d'un joint) pour raccorder le tuyau d'arrivée des effluents

### Livrés séparés non montés :

- 10 1 kit de sortie de poste Ø 50 comprenant : 1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple + 2 raccords à compression  
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD
- 11 1 manchon PVC Ø 50 pour la ventilation + 1 joint Ø 50



10



11



### Attention !

Un poste de relevage nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, les flotteurs...  
La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

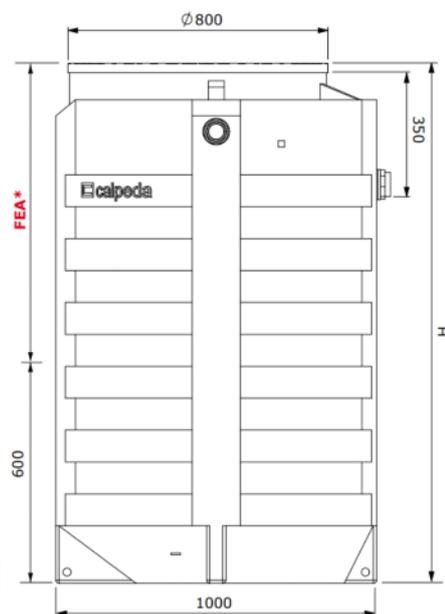
# CALIDouble 2GQGM 6

## Encombremments

Poste livré avec 2 pompes : GQGM 6-25 SG (1.50 Kw - 9.5A) avec 10 m de câble chacune.

Cuve seule	Poids cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec coffret V2RM GQGM 914	Poids poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS2 1000	41	645	CALIDouble1000 2GQGM6-25 FB V2	91	1000	- 400	650
CS2 1200	56	780	CALIDouble1200 2GQGM6-25 FB V2	100	1200	- 600	850
CS2 1600	71	1060	CALIDouble1600 2GQGM6-25 FB V2	121	1600	- 1000	1250
CS2 2000	86	1340	CALIDouble2000 2GQGM6-25 FB V2	137	2000	- 1400	1650
CS2 2600	140	1730	CALIDouble2600 2GQGM6-25 FB V2	199	2600	- 2000	2250

Cuve seule	Poids cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec coffret V2RM-PZ GQGM 914	Poids poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS2 1000	41	645	CALIDouble1000 2GQGM6-25 PZ V2	92	1000	- 400	650
CS2 1200	56	780	CALIDouble1200 2GQGM6-25 PZ V2	101	1200	- 600	850
CS2 1600	71	1060	CALIDouble1600 2GQGM6-25 PZ V2	122	1600	- 1000	1250
CS2 2000	86	1340	CALIDouble2000 2GQGM6-25 PZ V2	138	2000	- 1400	1650
CS2 2600	140	1730	CALIDouble2600 2GQGM6-25 PZ V2	200	2600	- 2000	2250



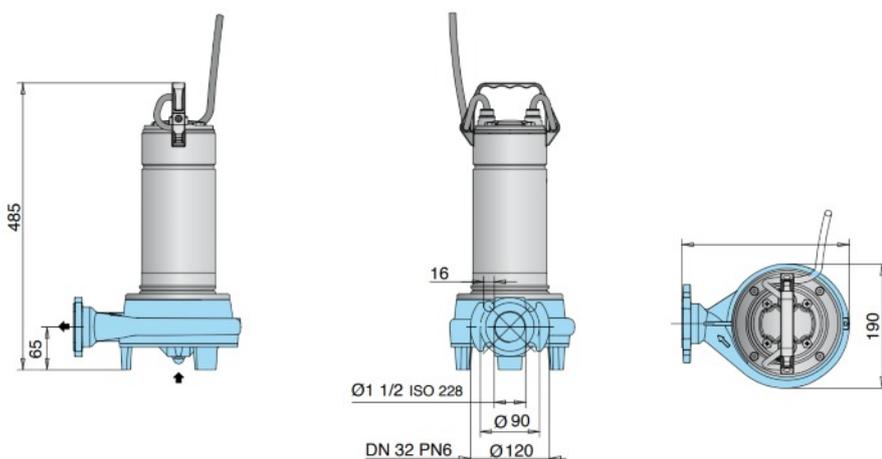
\*FEA : Fil d'Eau d'Arrivée. La hauteur du fil d'eau d'arrivée est modifiable sur demande.

## Pompe GQGM 6-25 SG (sortie horizontale)



Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eaux chargées  
 Corps de pompe et 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 jusqu'à + 35°C. Profondeur d'immersion maxi 5 mètres  
 Livrée 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  
 Exécutions spéciales sur demande

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	Poids
	Tension	kW	A	μ f				0	50	100	150	200	220	250	280	
GQGM 6-25 SG	230	1.50	9.5	30+80	1"1/2 H DN32	6	H m	25	23	20.5	17	13	11	7.8	4	20



Référence	Dimensions mm		
	fM	h max	h min
GQGM 6-25	485	560	300

# CALIDouble 2GQGM 6 PA

## Eaux chargées

Livrés montés prêt à poser. Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-1.

Volume de bâchée du poste = 200 Litres

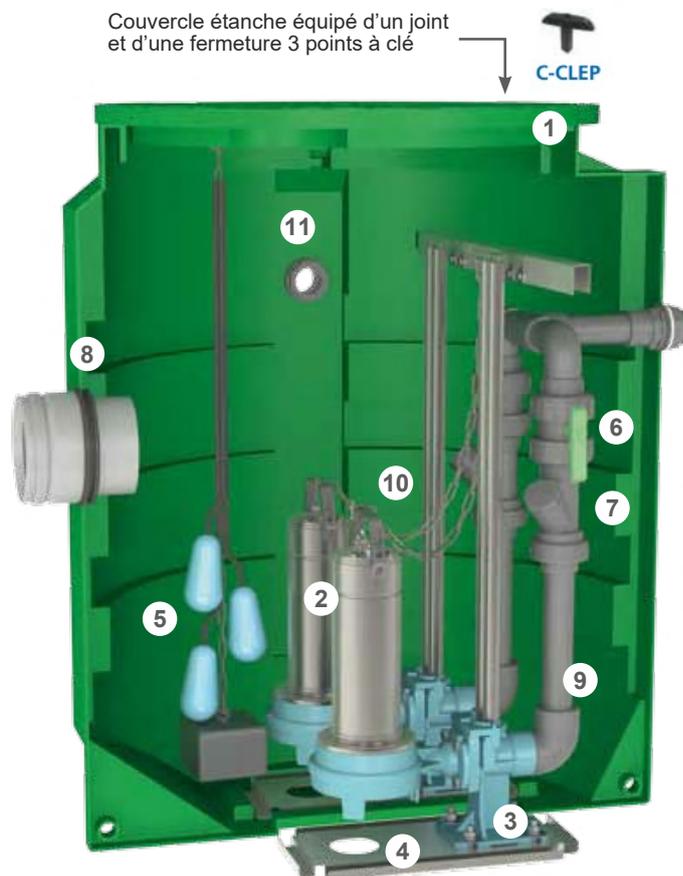
(Avec réglage usine des flotteurs)



Livrés avec coffret de commande

Couvercle étanche équipé d'un joint et d'une fermeture 3 points à clé

C-CLEP



LES +

COUVERCLE  
AVEC FERMETURE  
3 POINTS À CLÉ

POMPES MONTÉES  
SUR PIED D'ASSISE

POSTE NOIR  
FOND DE POSTE

## 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 sur demande)
- 2 pompes de relevage spéciales eaux chargées (roue dilacératrice - passage 50 mm) livrées avec 10 m de câble chacune
- 3 pieds d'assise droits en fonte équipés d'un coude PVC + barre de guidage en inox 304
- 4 supports inox en fond de poste qui évitent le perçage de la cuve
- 5 3 flotteurs à bille avec 10 m de câble chacun dont 1 pour l'alarme trop-plein (version FB) ou 1 sonde piézométrique + 1 flotteur alarme (version PZ FB)
- 6 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 63
- 7 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 63
- 8 2 chaînes de sécurité en inox 316
- 9 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø 63
- 10 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le passage des câbles des pompes et flotteurs
- 11 1 manchon d'entrée en PVC Ø 160 (équipé d'un joint) pour raccorder le tuyau d'arrivée des effluents

### Livrés séparés non montés :

- 12 1 kit de sortie de poste Ø 50 comprenant : 1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple + 2 raccords à compression  
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD
- 13 1 manchon PVC Ø 50 pour la ventilation + 1 joint Ø 50



12



13



### Attention !

Un poste de relevage nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, les flotteurs...  
La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

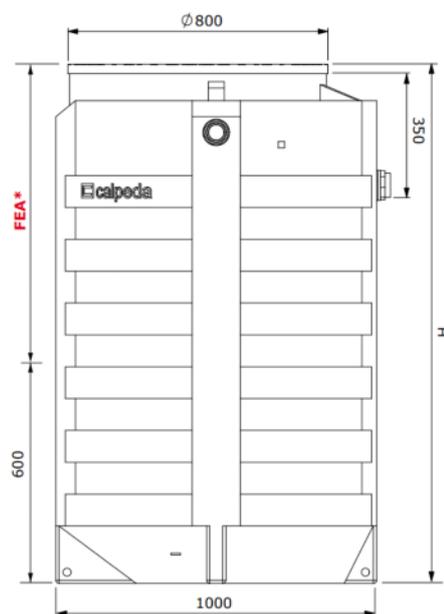
# CALIDOUBLE 2GQGM 6 PA

## Encombrements

Poste livré avec 2 pompes : GQGM 6-25 SG (1.50 Kw - 9.5A) avec 10 m de câble chacune.

Cuve seule	Poids cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec coffret V2RM GQGM 914	Poids poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS2 1000	41	645	CALIDOUBLE1000 2GQGM6-25-PA FB V2	113	1000	- 400	650
CS2 1200	56	780	CALIDOUBLE1200 2GQGM6-25-PA FB V2	123	1200	- 600	850
CS2 1600	71	1060	CALIDOUBLE1600 2GQGM6-25-PA FB V2	146	1600	- 1000	1250
CS2 2000	86	1340	CALIDOUBLE2000 2GQGM6-25-PA FB V2	164	2000	- 1400	1650
CS2 2600	140	1730	CALIDOUBLE2600 2GQGM6-25-PA FB V2	230	2600	- 2000	2250

Cuve seule	Poids cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec coffret V2RM GQGM 914	Poids poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS2 1000	41	645	CALIDOUBLE1000 2GQGM6-25-PA PZ V2	114	1000	- 400	650
CS2 1200	56	780	CALIDOUBLE1200 2GQGM6-25-PA PZ V2	124	1200	- 600	850
CS2 1600	71	1060	CALIDOUBLE1600 2GQGM6-25-PA PZ V2	147	1600	- 1000	1250
CS2 2000	86	1340	CALIDOUBLE2000 2GQGM6-25-PA PZ V2	165	2000	- 1400	1650
CS2 2600	140	1730	CALIDOUBLE2600 2GQGM6-25-PA PZ V2	231	2600	- 2000	2250



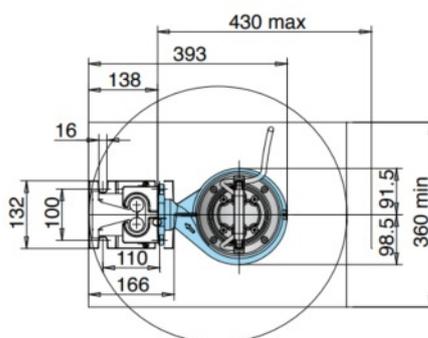
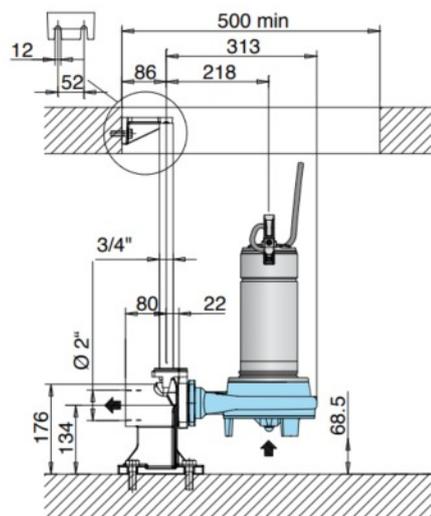
\*FEA : Fil d'Eau d'Arrivée. La hauteur du fil d'eau d'arrivée est modifiable sur demande.

## Pompe GQGM 6-25 SG (sortie horizontale)



Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eaux chargées  
 Corps de pompe et 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 jusqu'à + 35°C. Profondeur d'immersion maxi 5 mètres  
 Livrée 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  
 Exécutions spéciales sur demande

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	Poids
	Tension	kW	A	μ f				0	50	100	150	200	220	250	280	
GQGM 6-25 SG	230	1.50	9.5	30+80	1*1/2H DN32	6	H m	25	23	20.5	17	13	11	7.8	4	20



Référence	Dimensions mm	
	h max	h min
GQGM 6-25	628	368

## Coffret et armoire de gestion\*\*

Fonctionnant avec flotteurs



Fonctionnant avec sonde piézométrique



\*\* Version triphasée sur demande.

## Options (sur demande)

### Alarmes



**CATP 9V**  
Coffret pour alarme à distance



**CATP 230V**  
Coffret pour alarme à distance 230 volts



**RA 100E**  
Coffret pour alarme à distance  
(uniquement pour QMLD2D12A-FA)



**RA 100A**  
Coffret pour alarme à distance autonome  
(uniquement pour QMLD2D12A-FA)

### Autres



**PANDEG**  
Panier dégrilleur Inox



**RH-CD 300**  
Réhausse seule hauteur 300 mm  
(Montage maxi 2 réhaussees)



**RV2 63**  
Regard de vannage  
équipé de 2 vannes, 2 clapets à boule  
+ tuyauterie PVC en Ø 63

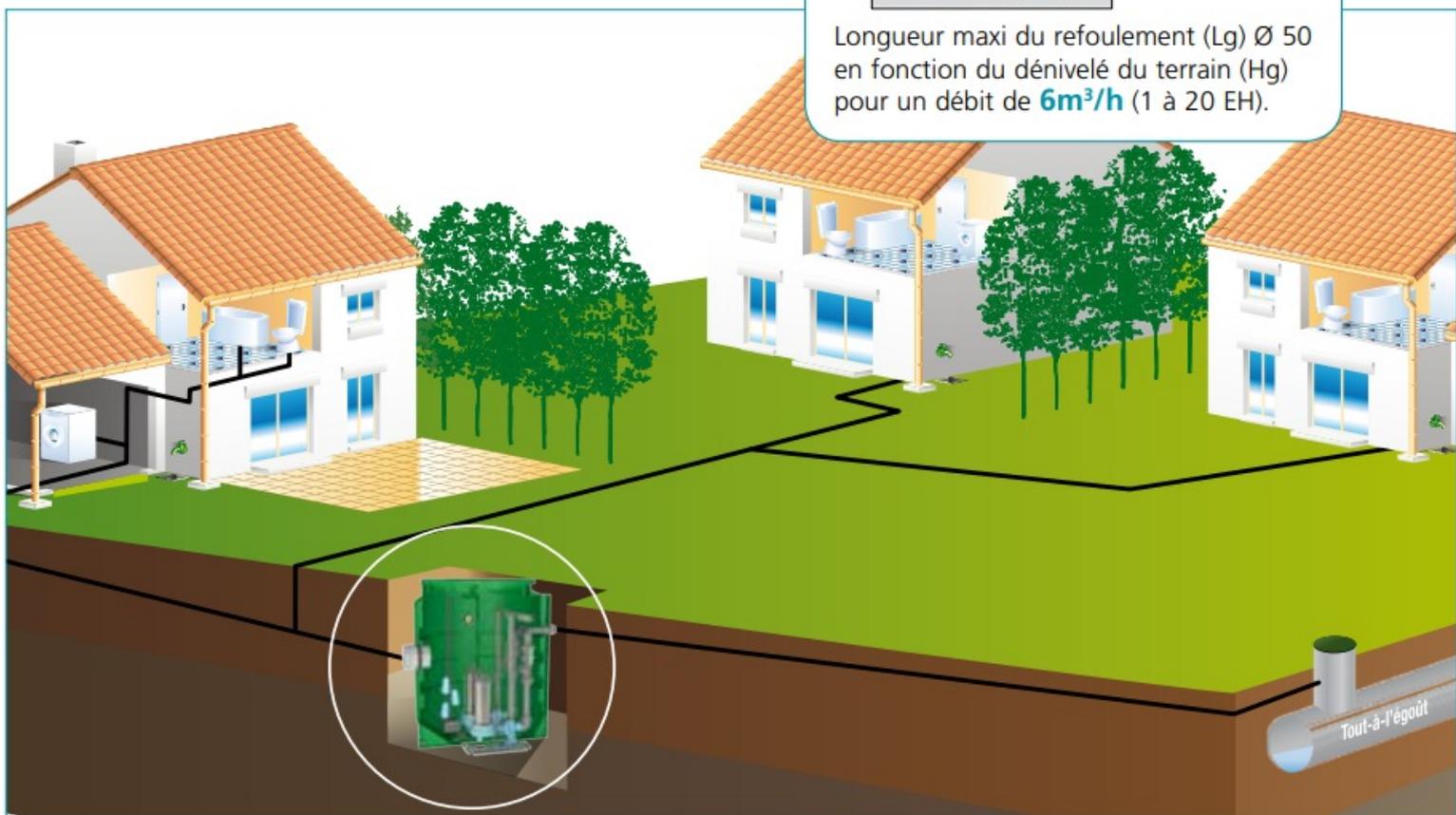
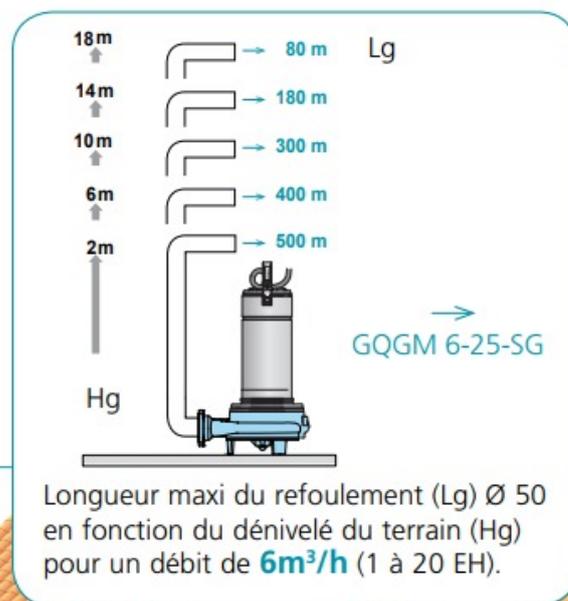


**KPT**  
Kit piquet de terre



Assistance à la mise en service

## Exemple d'installation



**OBIO ENVIRONNEMENT**  
621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys  
info@obio-environnement.com  
01 64 79 14 22