

CAL500 2 GQGM 6

CAL500 2 GQGM 6 PA

Postes de Relevage

Poste de relevage sortie d'habitation pour eaux chargées - 2 pompes



CAL500 2 GQGM 6



CAL500 2 GQGM 6 PA



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys

info@obio-environnement.com

01 64 79 14 22

 calpeda®

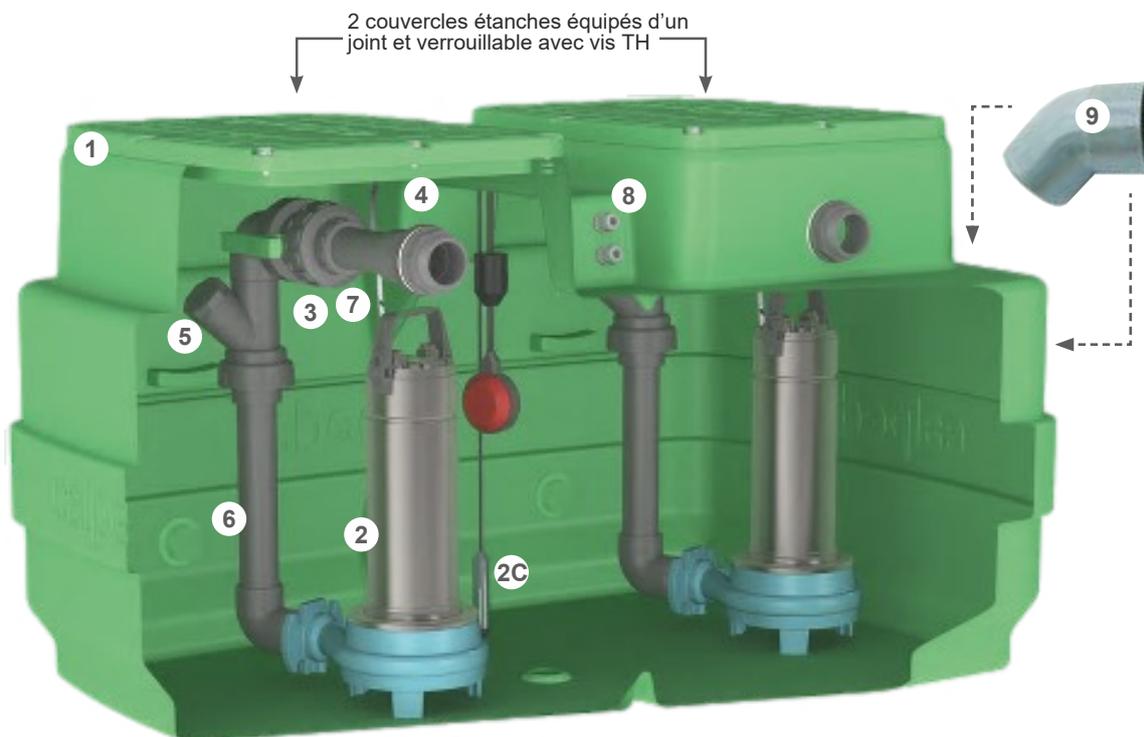
CAL500 2GQGM 6

Eaux chargées

Livré monté prêt à poser

Volume de bâchée du poste \approx 100 litres
(Avec réglage usine des flotteurs)

 Prévoir obligatoirement un coffret de gestion spécifique



Composition

- 1 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume **500 litres**.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 -  Ne pas poser en zone inondable.
(cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande).
- 2 2 pompes de relevage à roue dilacératrice (passage 6 mm) livrées avec 10 m de câble chacune.
- 2C 1 sonde piezo avec 10 ou 20 m de câble et 1 flotteur à bille pour l'alarme trop-plein.
- 3 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 50.
- 4 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 5 2 passages de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le raccordement du refoulement de chaque pompe.
- 6 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø 50.
- 7 2 cordes de sécurité Ø 6
- 8 5 presse-étoupes pour l'alimentation des 2 pompes et le raccordement des 3 flotteurs (dont 1 trop-plein).

Livrés séparés non montés :

- 9 1 coude à 45° mâle/femelle pour PVC Ø 100.
- 9A 1 collecteur en PVC Ø 50 à monter, comprenant : 2 coudes et 1 Té + 50 cm de tuyauterie rigide.
- 10 2 joints à lèvres en Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation.
Perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).
- 11 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60 (scie cloche non fournie).



Attention !

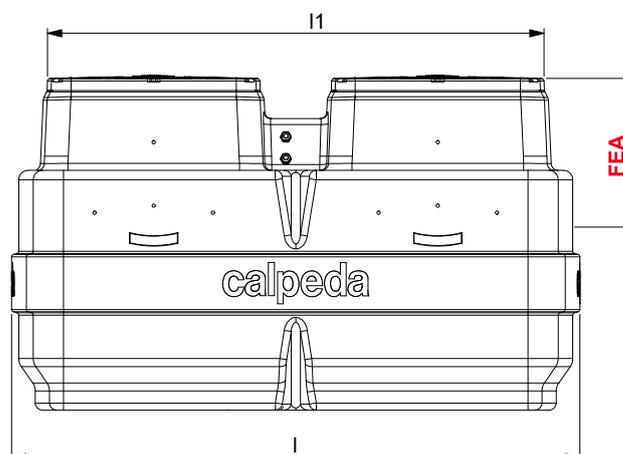
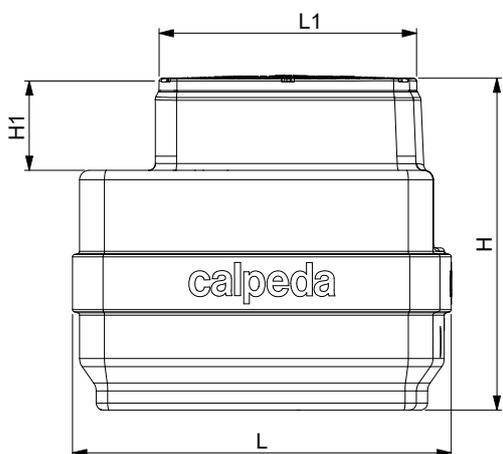
Un poste de relevage pour eaux chargées nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, les flotteurs... a garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

CAL500 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 de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec 2 pompes	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H1
CS2 500	28.2	500	CAL500 2GQGM 6-25	78	710	- 350	200



H = 710 mm
 L = 800 mm
 I = 1200 mm
 L1 = 545 mm
 l1 = 445 mm
 H1 = 200 mm
 FEA* = - 350 mm

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

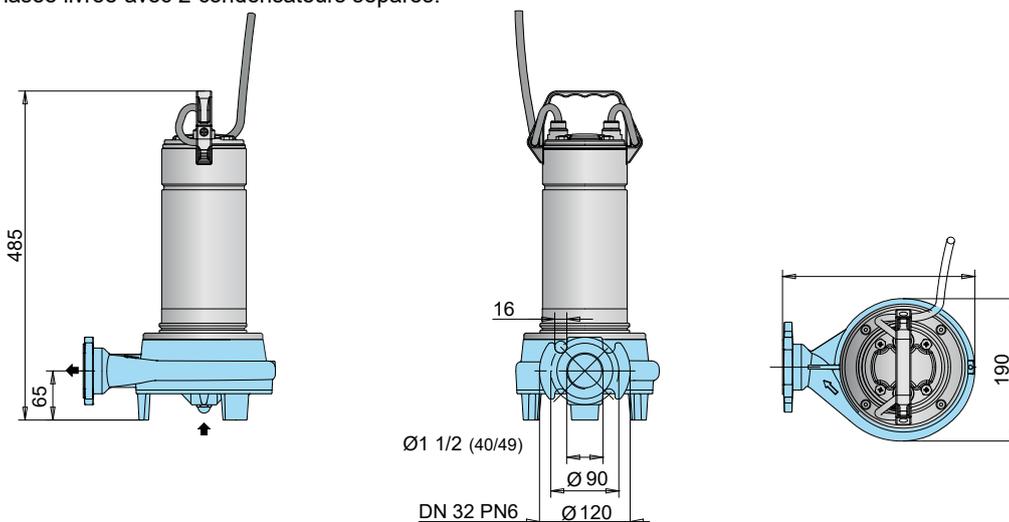
Pompe GQGM 6-25 SG (sortie horizontale à bride)



Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eaux chargées.
 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 mm² - Longueur 20 mètres.
 Livrée avec flotteur réglable + fiche mâle en monophasée

Référence	MOTEUR				Ref. H DN	Passage en mm	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	13.2	15	16.8
	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 DN32 H	6	H m	25	23	20.5	17	13	11	7.8	4

⚠ Version monophasée livrée avec 2 condensateurs séparés.



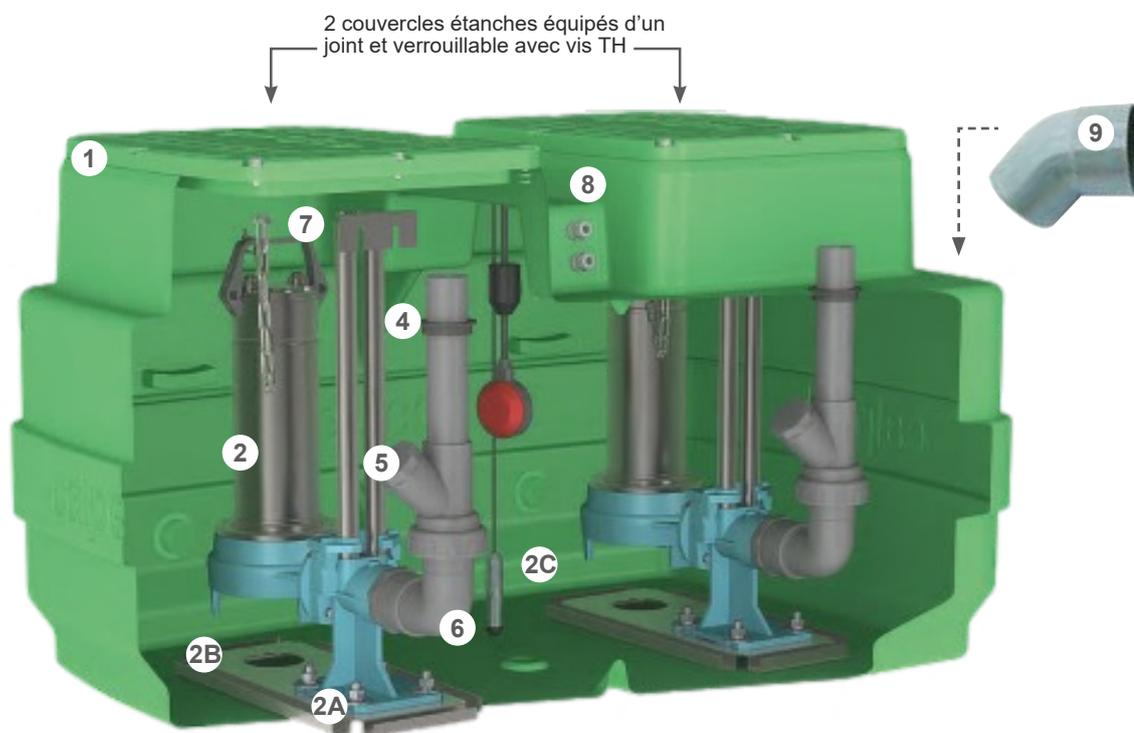
CAL500 2GQGM 6 - Avec pieds d'assise

Eaux chargées

Livré monté prêt à poser

Volume de bâchée du poste \approx 100 litres
(Avec réglage usine des flotteurs)

 Prévoir obligatoirement un coffret de gestion spécifique



Composition

- 1 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
Hauteur 710 mm. Volume **500 litres**.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 -  Ne pas poser en zone inondable.
(cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande).
- 2 2 pompes de relevage à roue dilacératrice (passage **6 mm**) livrées avec 10 m de câble chacune.
- 2A 2 pieds d'assise droits en fonte équipés d'un coude PVC + barres de guidage en inox 304.
- 2B 2 supports inox en fond de poste qui évitent le perçage de la cuve.
- 2C 1 sonde piezo avec 10 ou 20 m de câble et 1 flotteur à bille pour l'alarme trop-plein.
- 4 2 joints à lèvres Ø 50 pour le passage de paroi du refoulement de chaque pompe.
- 5 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 6 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø 50.
- 7 2 chaînes de sécurité en inox 316.
- 8 5 presse-étoupes pour l'alimentation des 2 pompes et le raccordement des 3 flotteurs (dont 1 trop-plein).

Livrés séparés non montés :

- 3 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 50.
- 9 1 coude à 45° mâle/femelle pour PVC Ø 100.
- 9A 1 collecteur en PVC Ø 50 à monter, comprenant : 2 coudes et 1 Té + 50 cm de tuyauterie rigide.
- 10 2 joints à lèvres en Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation.
- Perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).
- 11 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60 (scie cloche non fournie).



Attention !

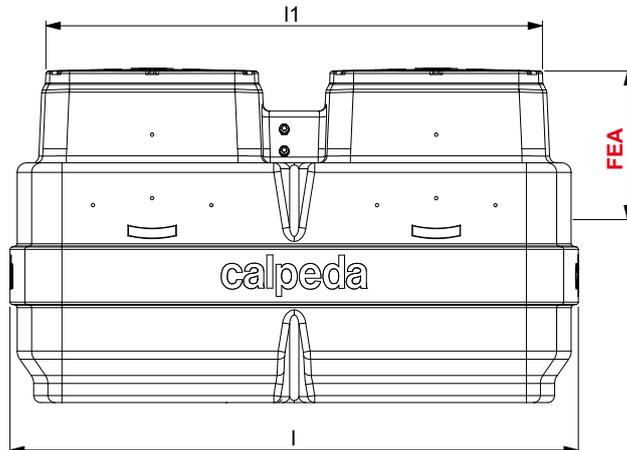
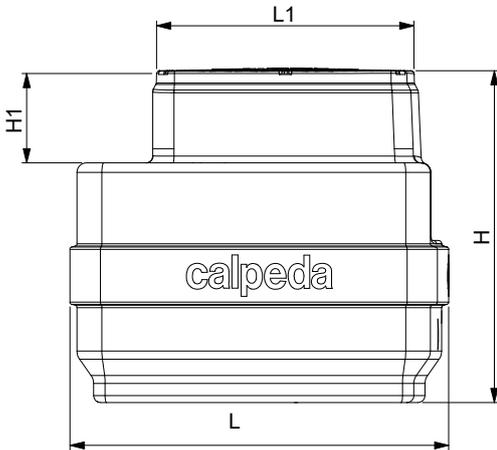
Un poste de relevage pour eaux chargées nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, les flotteurs... La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

CAL500 2GQGM 6 - Avec pieds d'assise

Encombrements

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

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec 2 pompes	Poids du poste équipé	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H1
CS2 500	28.2	500	CAL500 2GQGM 6-25 PA	99	710	- 200	200



H = 710 mm
L = 800 mm
I = 1200 mm
L1 = 545 mm
I1 = 445 mm
H1 = 200 mm
FEA* = - 200 mm

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

Pompe GQGM 6-25 SG (sortie horizontale à bride)

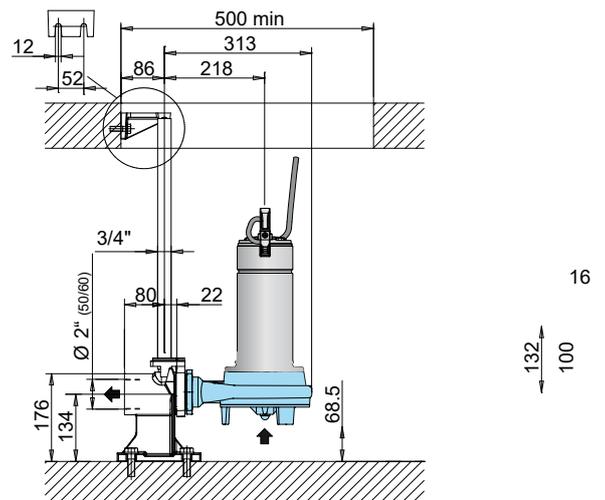
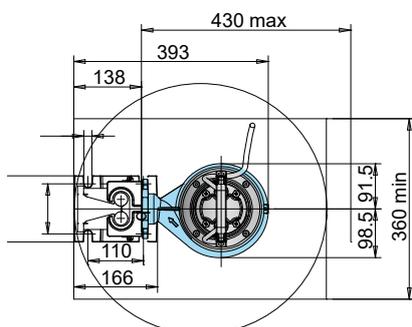


Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eaux chargées.
Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 304.
Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.
Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple 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 mm² - Longueur 20 mètres.
Livrée avec flotteur réglable + fiche mâle en monophasée

Référence	MOTEUR				Ref. H DN	Passage en mm	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	13.2	15	16.8
	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 DN32 H	6	H m	25	23	20.5	17	13	11	7.8	4

⚠ Version monophasée livrée avec 2 condensateurs séparés.

Installation sur pied d'assise



Options

Prévoir obligatoirement un coffret de gestion



Coffret de gestion**
fonctionnant avec flotteurs



V2RM GQGM914

Coffret de gestion**
fonctionnant avec sonde piézométrique



V2RM-PZ GQGM914

** Version triphasée sur demande.

Options (sur demande)

Télécommande



Sonde piézométrique - **PIEZO**

La sonde de niveau immergée piézométrique 4/20mA réalise la surveillance et la mesure en pression différentielle du niveau du liquide dans la cuve.

Fonctionne avec le coffret **V2RM-PZ GQGM914**

Alarme



CATP 9V
Coffret 9 volts pour alarme à distance



CATP 230V
Coffret 230 volts pour alarme à distance

Autres



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

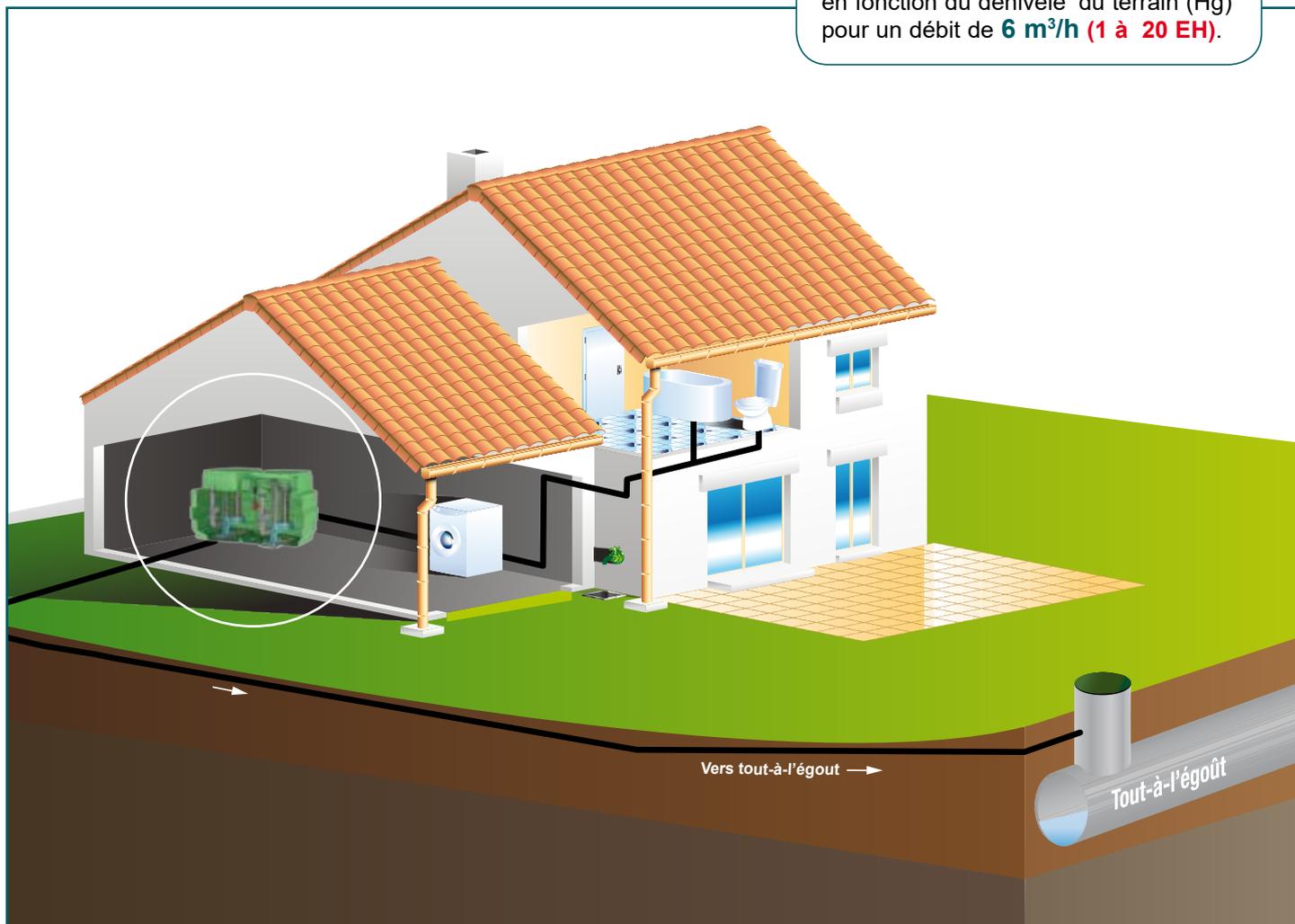
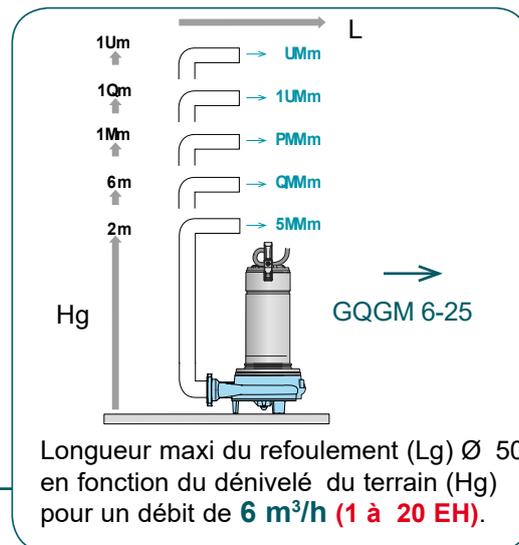


KPT
Kit piquet de terre



Assistance à la mise en service.

Exemple d'installation - Eaux chargées



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys

info@obio-environnement.com

01 64 79 14 22