

CALIDouble 2GQGM 6

CALIDouble 2GQGM 6 PA

EN 12050-1



**POSTES DE RELEVAGE COLLECTIFS / SEMI-COLLECTIFS / INDIVIDUELS
POUR EAU CHARGÉE (E.U. / E.V.)**



Sortie d'**H**abitation



Sortie de **M**icro-**S**tation



Sortie de **F**osse



Eaux **P**luviales



Sortie de **F**iltre



Eaux de **D**rainage



CALIDouble1200 2GQGM 6 FB V2



CALIDouble1200 2GQGM 6 PA FB V2

CALIDOUBLE 2GQGM 6 Eau chargée (E.U./E.V./E.P.)

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

Volume de bâchée du poste $\approx$ 200 litres
(Avec réglage usine des flotteurs)

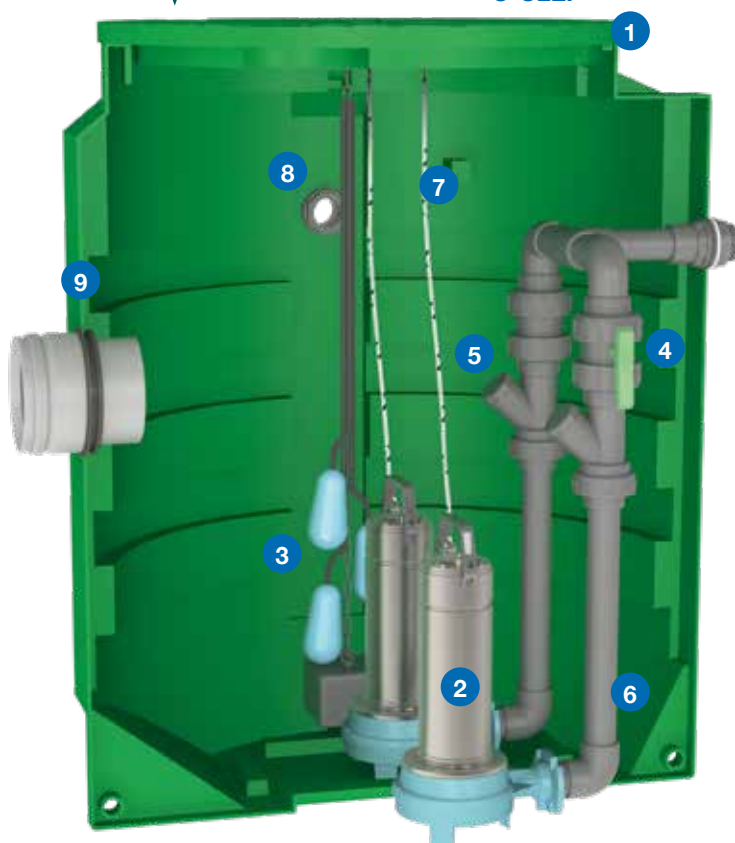


Livré avec coffret de commande

Couvercle étanche avec joint et fermeture 3 points à clé.



C-CLEP



CALIDOUBLE1200 2GQGM6-25 FB V2



- LES + PRODUIT**
- Couverture étanche avec fermeture 3 points à clé
 - Kit de sortie de poste



Composition

- | | |
|---|--|
| <p>1 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.</p> <ul style="list-style-type: none">- pose enterrée uniquement- température maxi d'utilisation : + 35°C- Ne pas poser en zone inondable.
(cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande). <p>2 2 pompes de relevage spéciales eaux chargées (roue dilacératrice - passage 6 mm) livrées avec 10 m de câble chacune.</p> <p>3 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).</p> <p>4 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 50.</p> | <p>5 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.</p> <p>6 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø 50.</p> <p>7 2 cordes de sécurité Ø 6.</p> <p>8 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le passage des câbles pompes et flotteurs.</p> <p>9 1 manchon d'entrée en PVC Ø 160 (équipé d'un joint) pour raccorder le tuyau d'arrivée des effluents.</p> <p>Livré séparé non monté :</p> <p>10 1 manchon PVC Ø 50 pour la ventilation + 1 joint Ø 50.</p> |
|---|--|



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 Eau chargée (E.U./E.V./E.P.)

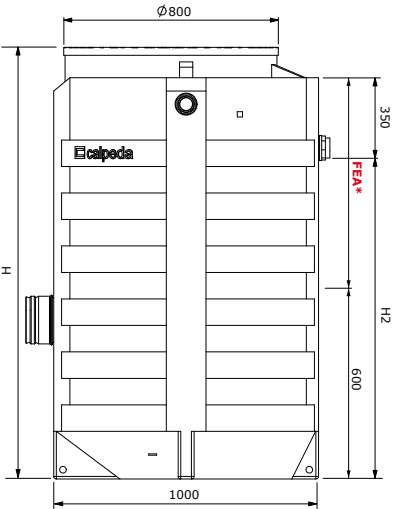
Encombrenements

Postes livrés avec 2 pompes : GQGM 6-25 SG (1,50 Kw - 9,5 A) avec 10 m de câble chacune.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Référence postes livrés avec coffret V2RM GQGM 914	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS2 1000	41	645	CALIDouble1000 2GQGM6-25 FB V2	91	1050	- 450	700
CS2 1200	56	780	CALIDouble1200 2GQGM6-25 FB V2	100	1250	- 650	900
CS2 1600	71	1060	CALIDouble1600 2GQGM6-25 FB V2	121	1650	- 1 050	1300
CS2 2000	86	1340	CALIDouble2000 2GQGM6-25 FB V2	137	2050	- 1 450	1700
CS2 2600	140	1730	CALIDouble2600 2GQGM6-25 FB V2	199	2550	- 1 950	2200

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Référence postes livrés avec coffret V2RM-PZ GQGM 914	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS2 1000	41	645	CALIDouble1000 2GQGM6-25 PZ V2	92	1050	- 450	700
CS2 1200	56	780	CALIDouble1200 2GQGM6-25 PZ V2	101	1250	- 650	900
CS2 1600	71	1060	CALIDouble1600 2GQGM6-25 PZ V2	122	1650	- 1 050	1300
CS2 2000	86	1340	CALIDouble2000 2GQGM6-25 PZ V2	138	2050	- 1 450	1700
CS2 2600	140	1730	CALIDouble2600 2GQGM6-25 PZ V2	200	2550	- 1 950	2200

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



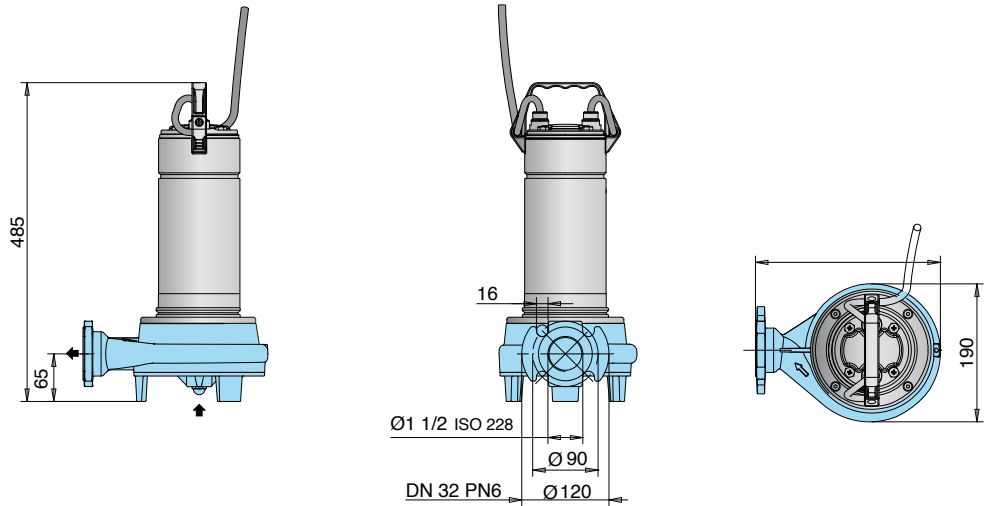
Pompe GQGM 6-25 SG (sortie horizontale)



Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour 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.
Exécutions spéciales sur demande.

Référence	MOTEUR				Ref. F	Passage mm	Kg	m³/h l/min	0	3	6	9	12	13.2	15	16.8
	Tension	kW	A	µf					0	50	100	150	200	220	250	280
GQGM 6-25 SG	230	1.50	9.5	30+80	DN 32 1"1/2 H	6	20	H m	25	23	20.5	17	13	11	7.8	4

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



CALIDOUBLE 2GQGM 6 PA Eau chargée (E.U./E.V./E.P.)

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

Volume de bâchée du poste ≈ 200 litres
(Avec réglage usine des flotteurs)

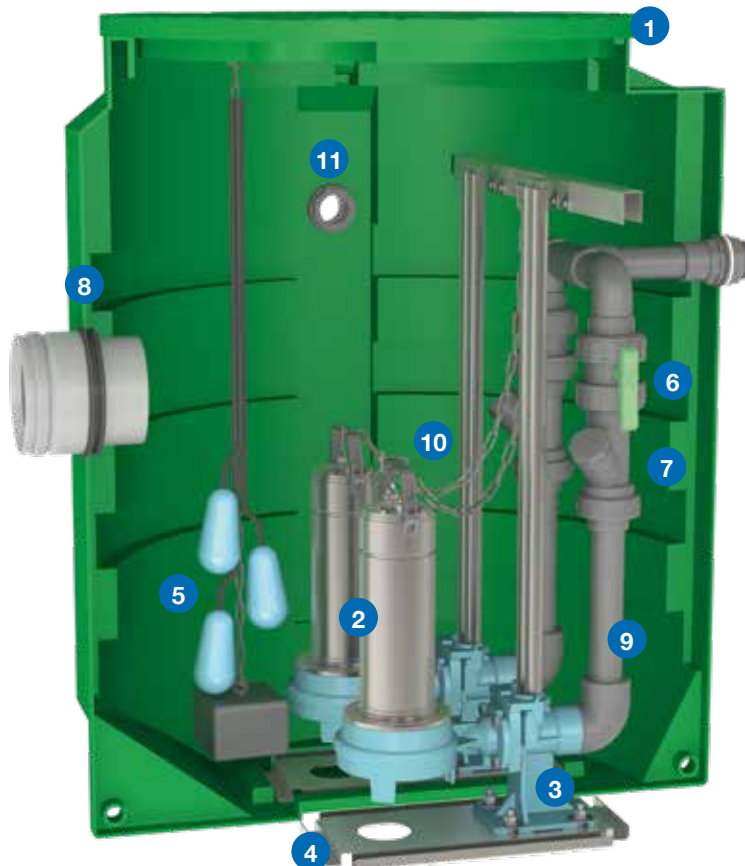


Livré avec coffret de commande

Couvercle étanche avec joint et fermeture 3 points à clé.



C-CLEP



LES + PRODUIT

- Couverture étanche avec fermeture 3 points à clé
- Pompes montées sur pied d'assise
- Poste non percé en fond de cuve



3



12

CALIDOUBLE1200 2GQGM6-25-PA FB V2

Composition

- | | |
|--|---|
| <p>1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.</p> <ul style="list-style-type: none">- pose enterrée uniquement- température maxi d'utilisation : + 35°C- ⚠ Ne pas poser en zone inondable.
(cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande). <p>2 pompes de relevage spéciales eaux chargées (roue vortex - passage 6 mm) livrées avec 10 m de câble chacune.</p> <p>2 pieds d'assise droits en fonte équipés d'un coude PVC + barres de guidage en inox 304.</p> <p>2 supports inox en fond de poste qui évitent le perçage de la cuve.</p> <p>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).</p> | <p>2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø63.</p> <p>2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø63.</p> <p>2 chaînes de sécurité en inox 316.</p> <p>2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø63.</p> <p>1 passage de paroi en PVC Ø50 pour le passage des câbles pompes et flotteurs.</p> <p>1 manchon d'entrée en PVC Ø160 (équipé d'un joint) pour raccorder le tuyau d'arrivée des effluents.</p> <p>Livrés séparés non montés :</p> <p>1 manchon PVC Ø50 pour la ventilation + 1 joint Ø50.</p> |
|--|---|



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 Eau chargée (E.U./E.V./E.P.)

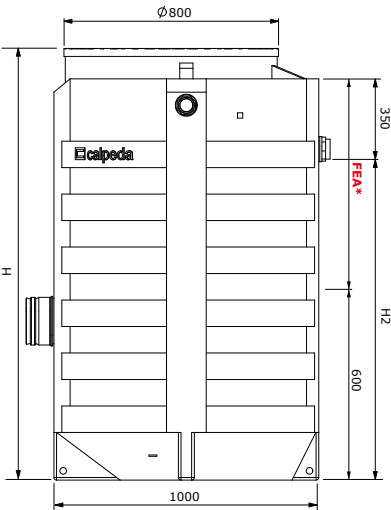
Encombrenements

Postes livrés avec 2 pompes : GQGM 6-25 SG (1,50 Kw - 9,5 A) avec 10 m de câble chacune.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Référence postes livrés avec coffret V2RM GQGM 914	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS2 1000	41	645	CALIDouble1000 2GQGM6-25-PA FB V2	113	1050	- 450	700
CS2 1200	56	780	CALIDouble1200 2GQGM6-25-PA FB V2	123	1250	- 650	900
CS2 1600	71	1060	CALIDouble1600 2GQGM6-25-PA FB V2	146	1650	- 1050	1300
CS2 2000	86	1340	CALIDouble2000 2GQGM6-25-PA FB V2	164	2050	- 1450	1700
CS2 2500	140	1730	CALIDouble2500 2GQGM6-25-PA FB V2	230	2550	- 1950	2200

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Référence postes livrés avec coffret V2RM-PZ GQGM 914	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS2 1000	41	645	CALIDouble1000 2GQGM6-25-PA PZ V2	114	1050	- 450	700
CS2 1200	56	780	CALIDouble1200 2GQGM6-25-PA PZ V2	124	1250	- 650	900
CS2 1600	71	1060	CALIDouble1600 2GQGM6-25-PA PZ V2	147	1650	- 1050	1300
CS2 2000	86	1340	CALIDouble2000 2GQGM6-25-PA PZ V2	165	2050	- 1450	1700
CS2 2500	140	1730	CALIDouble2500 2GQGM6-25-PA PZ V2	231	2550	- 1950	2200

*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)

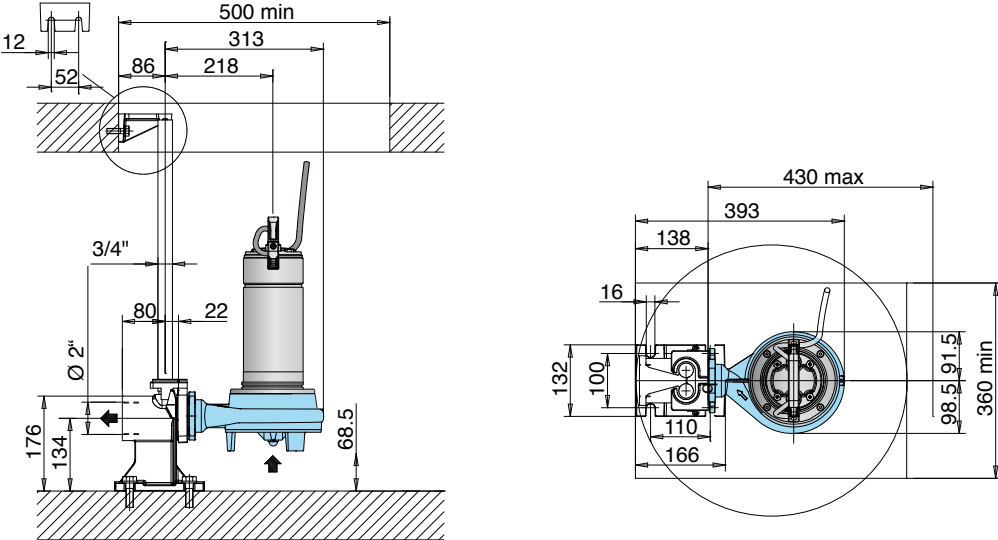


Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eau chargée.
Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 304.
Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.
Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple 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.
Exécutions spéciales sur demande.

Référence	MOTEUR				Ref. F	Passage mm	Kg									
	Tension	kW	A	µf				m³/h	0	3	6	9	12	13.2	15	16.8
GQGM 6-25 SG	230	1.50	9.5	30+80	DN 32 1"1/2 H	6	20	l/min	0	50	100	150	200	220	250	280
								H m	25	23	20.5	17	13	11	7.8	4

Installation sur pied d'assise

Référence	mm	
	h max	h min
GQG(M) 6-25	628	368



CALIDOUBLE 2GQGM 6

CALIDOUBLE 2GQGM 6 PA

Eau chargée (E.U./E.V./E.P.)

Coffrets ou Armoires de gestion **

fonctionnant avec flotteurs



V2RM GQGM FB-PZ



A2RM

fonctionnant avec sonde piezométrique



V2RM GQGM FB-PZ



A2RM-PZ

** Version triphasée sur demande.

Options (sur demande)



CA GSM

Coffret alarme à distance



CATP 230V/9V

Coffret 230 volts pour alarme à distance



KSS 50

Kit de sortie souple Ø 50 x Lg 600 mm



TPVCS 50-25

Tuyau PVC souple Ø 50
Couronne de 25 m



RHCD 300

Réhausse 300 mm



RHCD 500

Réhausse 500 mm



RHCD 500E50

Réhausse hauteur 500 mm
avec barres de guidage intégrées



RV2 63

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



KCAO

Kit cartouche anti-odeur



PANDEG

Panier dégrilleur Inox



KPT

Kit piquet de terre



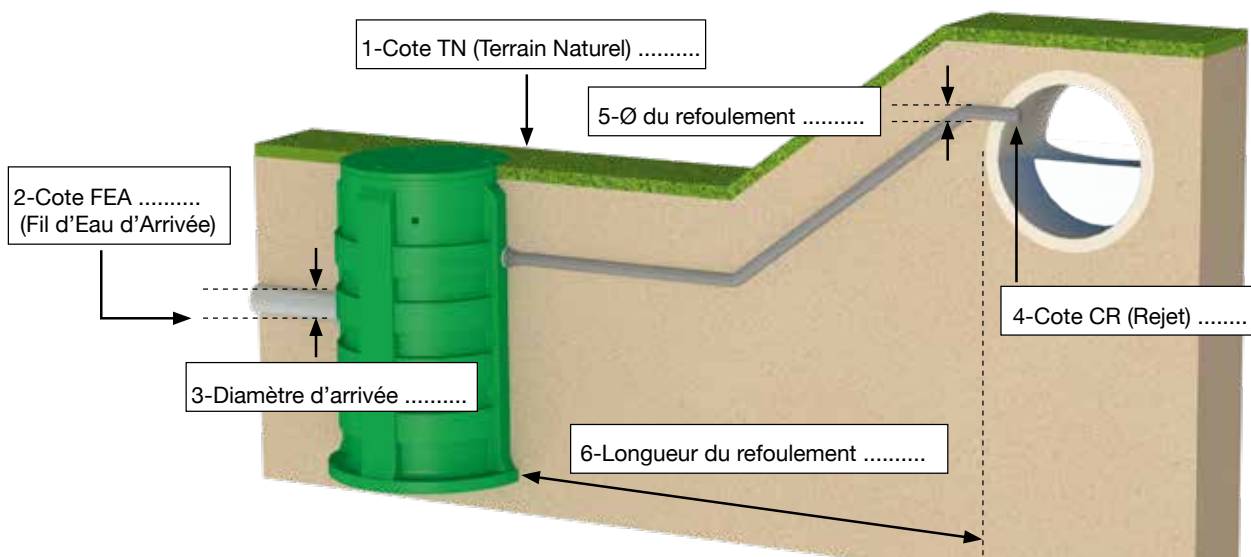
Assistance
à la mise en service

Demande de prix RELEVAGE

Par mail
devis@calpeda.fr
ou fax au
02.40.03.16.70

SOCIÉTÉ :
ADRESSE : CP-VILLE :
NOM :
TÉLÉPHONE :
RÉFÉRENCE CHANTIER :

DATE :
CLIENT : ☐ OUI ☐ NON
FAX :
E-MAIL :
☐ POUR DEVIS
☐ POUR EXÉCUTION PRÉVU LE :



POSE :

Sous espaces verts * ☐ m
Sous chaussée * ☐ m
1 - Cote TN (Terrain Naturel) * ☐ m
2 - Cote FEA (Fil d'Eau d'Arrivée) * ☐ m
3 - Diamètre d'arrivée ☐ mm
4 - Cote CR (Rejet) * ☐ m
5 - Diamètre du refoulement ** ☐ mm
6 - Longueur du refoulement * ☐ m

* Éléments indispensables à la réalisation du devis.

** Si vous ne connaissez pas le diamètre, nous vous le calculerons en respectant la vitesse d'auto-curage (1 m/s)

Note :

Positionnement du poste

☐ Sortie d'habitation (eaux usées) - Débit m³/h
ou Nombre EH
ou Nombre et type de logements
☐ Sortie de fosse ☐ Sortie de filtre
☐ Eaux pluviales - Débit m³/h
ou Surface de parking* m²
ou Surface de toiture* m²
* au-delà de 1000 m², nous communiquer le débit de rejet

Poste + pompe(s) ou pompe(s) seule(s)

☐ 1 pompe ☐ 2 pompes
☐ Montage standard ☐ Montage sur pied d'assise

Coffret de commande

Réf :
☐ 230 V - Mono ☐ 400 V - Tri
☐ Intérieur
☐ Extérieur
☐ Double porte ☐ Socle alu
☐ Télégestion

Options

☐ Alarme trop-plein ☐ 9 V ☐ 230 V
☐ Panier dégrilleur ☐ Regard de vannage
☐ Réhausse ☐ Tuyau PE
☐ Assistance à la mise en service : Département :

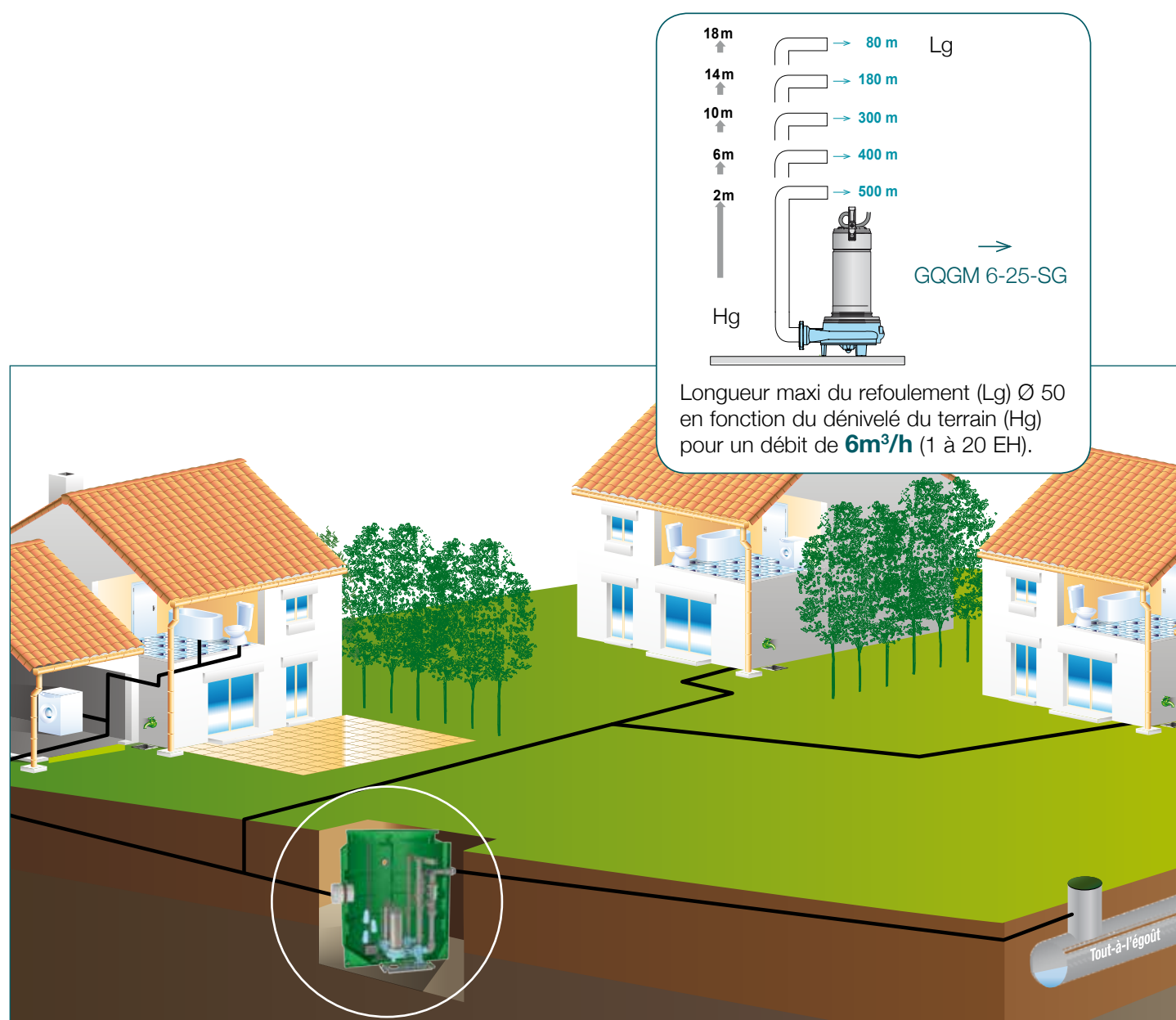
CALIDOUBLE 2GQGM 6

CALIDOUBLE 2GQGM 6 PA

Eau chargée (E.U./E.V./E.P.)

Exemple d'installation

CALIDOUBLE 2GQGM 6 PA FB V2



Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - 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

