

CAL500 2GQGM 6

CAL500 2GQGM 6 PA

POSTES DE RELEVAGE SORTIE D'HABITATION (2 POMPES)
POUR EAU CHARGÉE



Sortie d'**H**abitation



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



Sortie de **F**osse



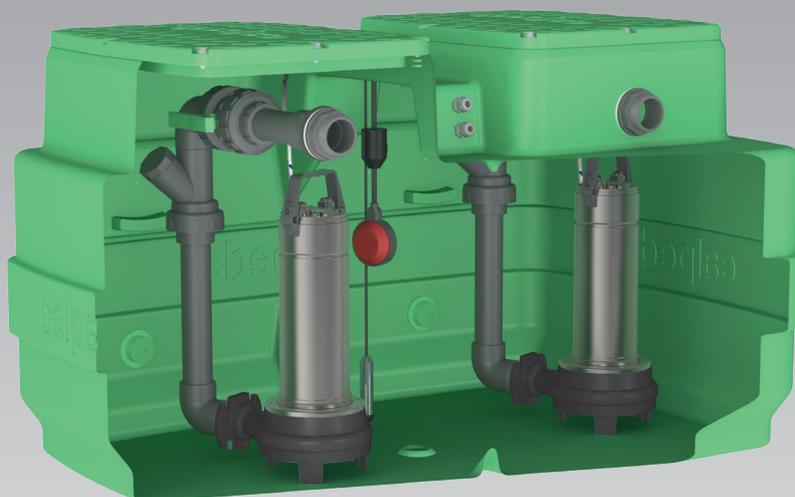
Eaux **P**luviales



Sortie de **F**iltre



Eaux de **D**rainage



CAL500 2GQGM 6-25 PZ V2



CAL500 2GQGM 6-25 PA PZ V2



ROUE DILACÉRATRICE

CAL500 2GQGM 6 Eau chargée

Livré monté prêt à poser

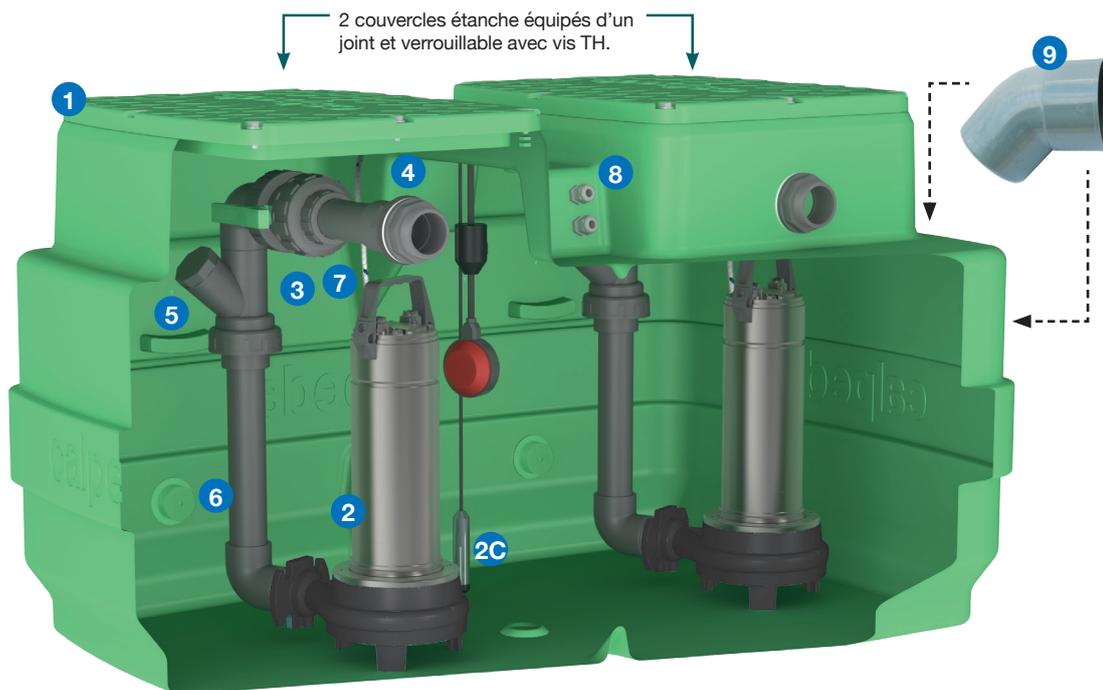
Volume de bâchée du poste ≈ 100 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)



**COFFRET
À
PRÉVOIR**



Prévoir obligatoirement un coffret de gestion spécifique



CAL500 2GQGM 6-25 PZ V2

Composition

- 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 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 !

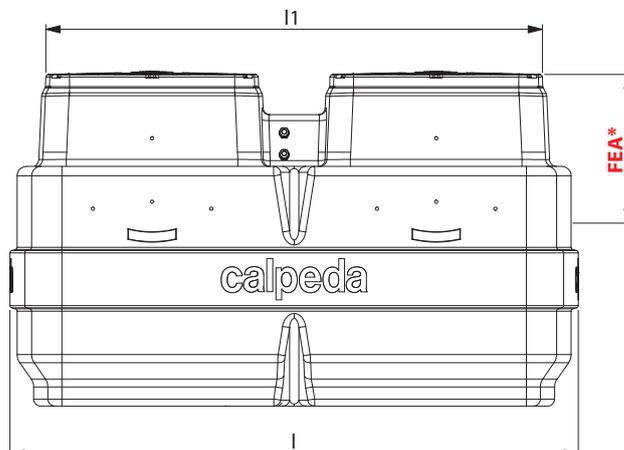
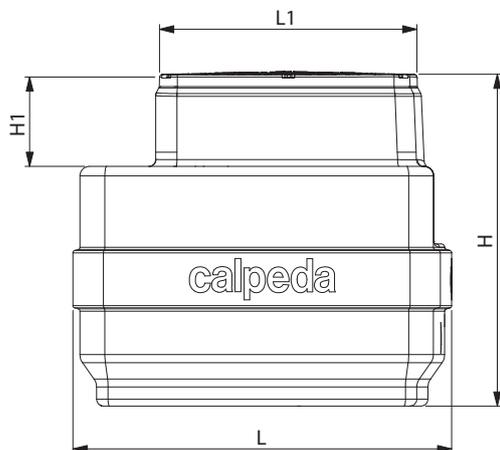
Un poste de relevage nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, le flotteur...
La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

CAL500 2GQGM 6 Eau chargée

Encombremments

Postes livrés 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 GQGM 6-25 SG	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
 l = 1200 mm
 L1 = 545 mm
 l1 = 445 mm
 H1 = 200 mm
 FEA* = - 350 mm

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

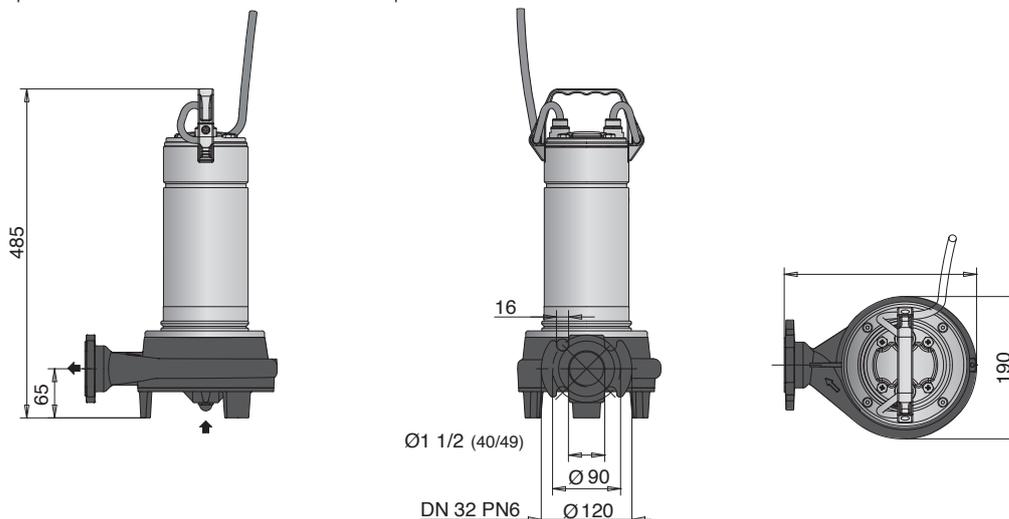
Pompe GQGM 6-25 SG (sortie horizontale à bride)



Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour 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 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	µf				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 PA Eau chargée

Livré monté prêt à poser

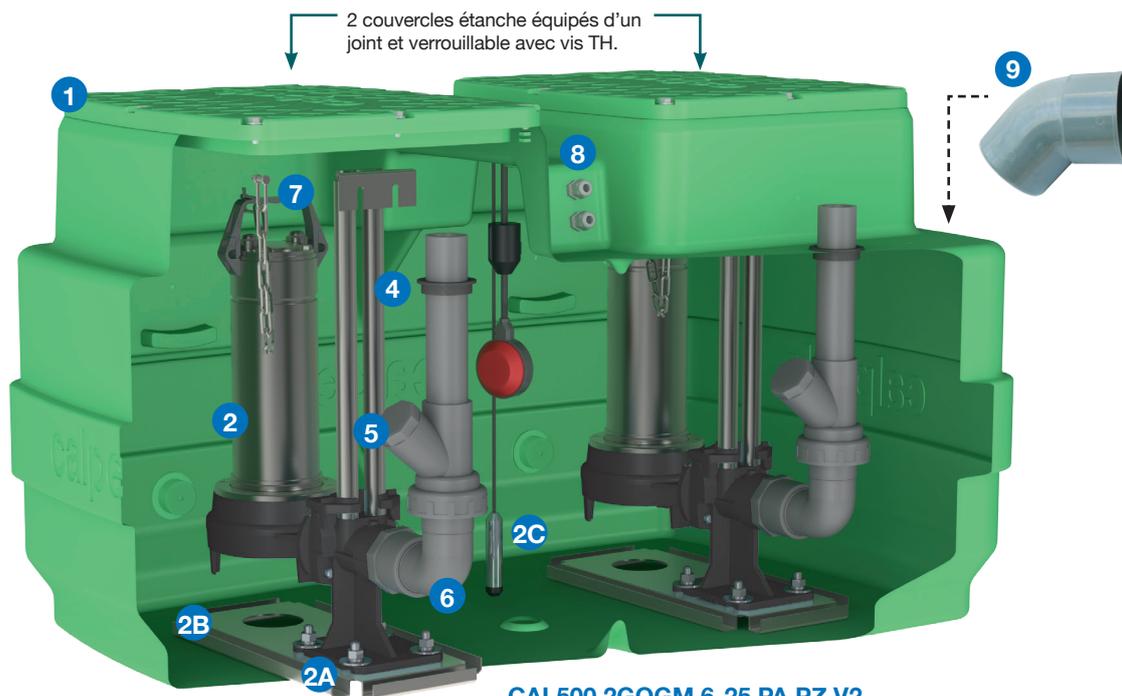
Volume de bûchée du poste ≈ 100 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)



**COFFRET
À
PRÉVOIR**



Prévoir obligatoirement un coffret de gestion spécifique



Composition

- 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 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 Ø50 pour le passage de paroi du refoulement de chaque pompe.
- 5 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø50.
- 6 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø50.
- 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 Ø50.
- 9 1 coude à 45° mâle/femelle pour PVC Ø100.
- 9A 1 collecteur en PVC Ø50 à monter, comprenant : 2 coudes et 1 Té + 50 cm de tuyauterie rigide.
- 10 2 joints à lèvres en Ø100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation.
Perçage à réaliser en Ø108 (scie cloche non fournie).
- 11 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø50. Perçage à réaliser en Ø60 (scie cloche non fournie).



Attention !

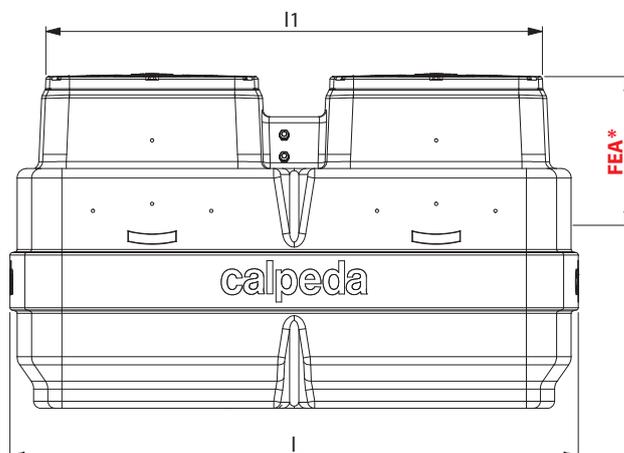
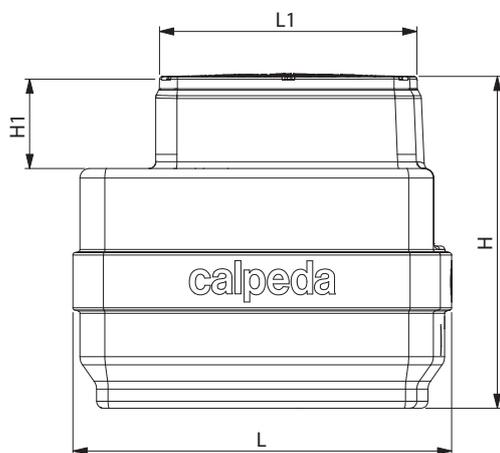
Un poste de relevage nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, le flotteur...
La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

CAL500 2GQGM 6 PA Eau chargée

Encombremments

Postes livrés 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 GQGM 6-25 PA	Poids du poste équipé kg	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
 l = 1200 mm
 L1 = 545 mm
 l1 = 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)

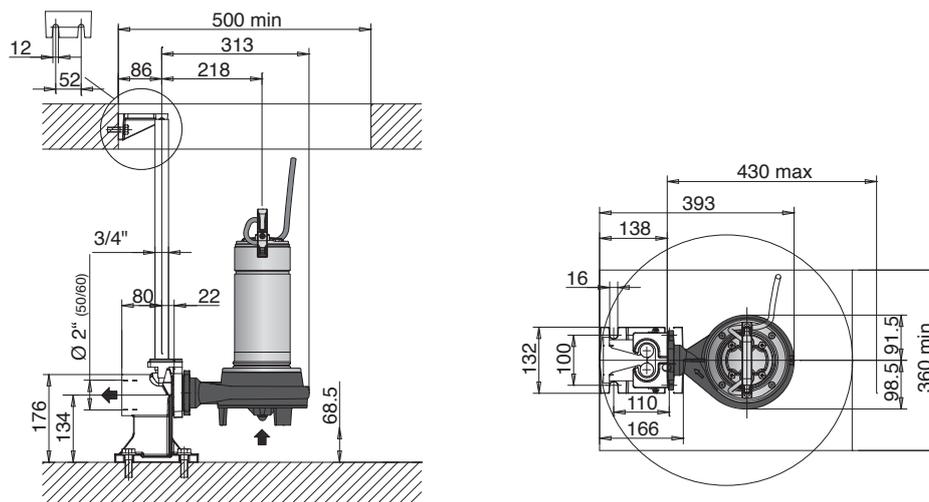


Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eau chargée.
 Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 304.
 Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.
 Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple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

Référence	MOTEUR				Ref. H DN	Passage en mm	Kg	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	16.8
	Tension	kW	A	µf					0	50	100	150	200	250	280
GQGM 6-25 SG	230	1.50	9.5	30+80	1"1/2 DN32 H	6	20	H m	25	23	20.5	17	13	7.8	4

⚠ Version monophasée livrée avec 2 condensateurs séparés.

Installation sur pied d'assise



CAL500 2GQGM 6

CAL500 2GQGM 6 PA Eau chargée



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



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**



Coffret alarme 230 volts - **CATP**

Avec pile 9V en secours. Coffret plastique IP 30
Interrupteur marche/arrêt (0/1).



Réhausse seule : **RC 300**

Réhausse hauteur 300 mm
(Montage maxi 2 réhaussees)



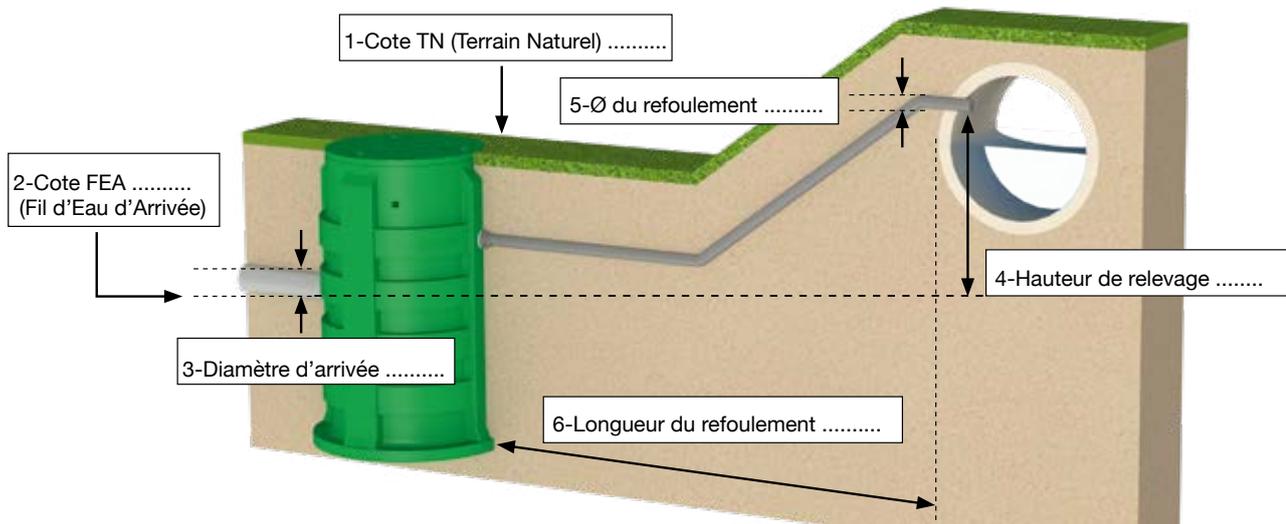
Kit de sortie de poste souple : **KSS 50**

1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)
+ 2 raccords à compression.
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø50.

Demande de prix RELEVAGE

Par mail
devis@calpeda.fr

SOCIÉTÉ :		DATE :	
ADRESSE : CP-VILLE :		CLIENT : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	
NOM :		TÉLÉPHONE :	
RÉFÉRENCE CHANTIER :		E-MAIL :	
		<input type="checkbox"/> POUR DEVIS	
		<input type="checkbox"/> POUR EXÉCUTION PRÉVU LE :	



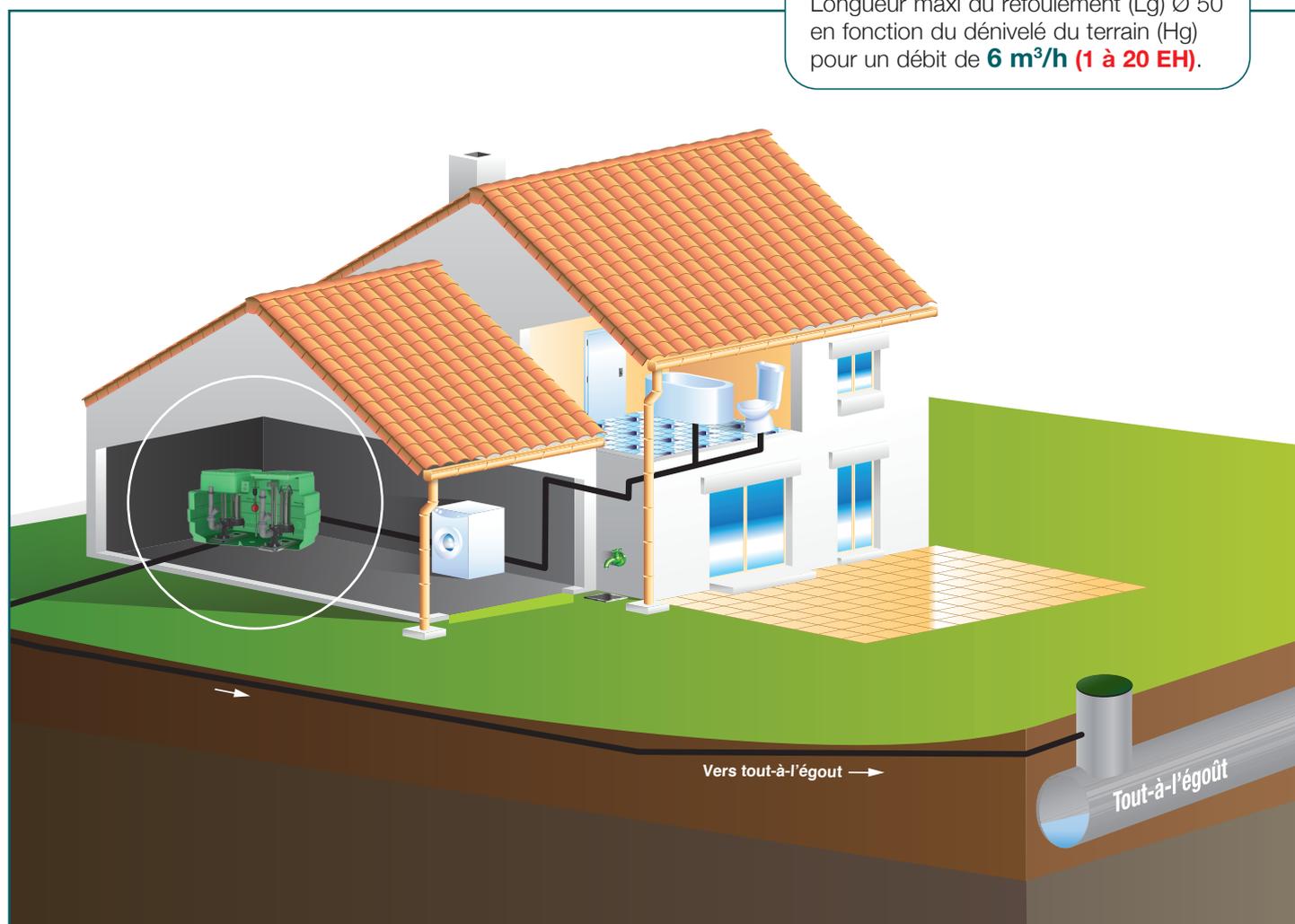
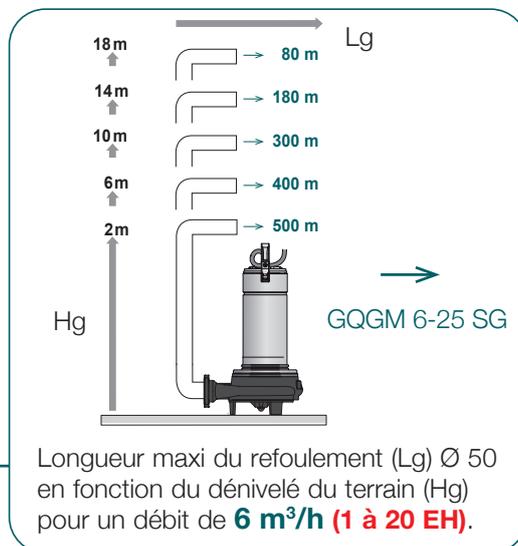
POSE : <input type="checkbox"/> Sous espaces verts* <input type="checkbox"/> Sous chaussée* <input type="checkbox"/> Présence de nappe phréatique ou zone fortement inondable		Positionnement du poste <input type="checkbox"/> Sortie d'habitation (eaux usées) - Débit m ³ /h ou Nombre EH ou Nombre et type de logements <input type="checkbox"/> Sortie de fosse <input type="checkbox"/> Sortie de filtre <input type="checkbox"/> Eaux pluviales - Débit m ³ /h ou Surface de parking* m ² ou Surface de toiture* m ² * au-delà de 1000 m ² , nous communiquer le débit de rejet	
1 - Cote TN (Terrain Naturel)* m 2 - Cote FEA (Fil d'Eau d'Arrivée)* m 3 - Diamètre d'arrivée mm 4 - Hauteur de relevage* m 5 - Diamètre du refoulement** mm 6 - Longueur du refoulement* m		Poste + pompe(s) ou pompe(s) seule(s) <input type="checkbox"/> 1 pompe <input type="checkbox"/> 2 pompes <input type="checkbox"/> Montage standard <input type="checkbox"/> Montage sur pied d'assise	
* 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)		Coffret de commande Réf : <input type="checkbox"/> 230 V - Mono <input type="checkbox"/> 400 V - Tri <input type="checkbox"/> Intérieur <input type="checkbox"/> Extérieur <input type="checkbox"/> Double porte <input type="checkbox"/> Socle alu <input type="checkbox"/> Télégestion	
Note :		Options <input type="checkbox"/> Alarme trop-plein <input type="checkbox"/> 9 V <input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> CA GSM <input type="checkbox"/> GSM-BOX <input type="checkbox"/> Panier dégrilleur <input type="checkbox"/> Regard de vannage <input type="checkbox"/> Réhausse <input type="checkbox"/> Tuyau PE <input type="checkbox"/> Assistance à la mise en service : Département :	

CAL500 2GQGM 6

CAL500 2GQGM 6 PA Eau chargée

Exemple d'installation

CAL500 2GQGM 6-25 PA



 **calpeda**[®]

Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.com/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



water passion