

CAL230 GQGM 6

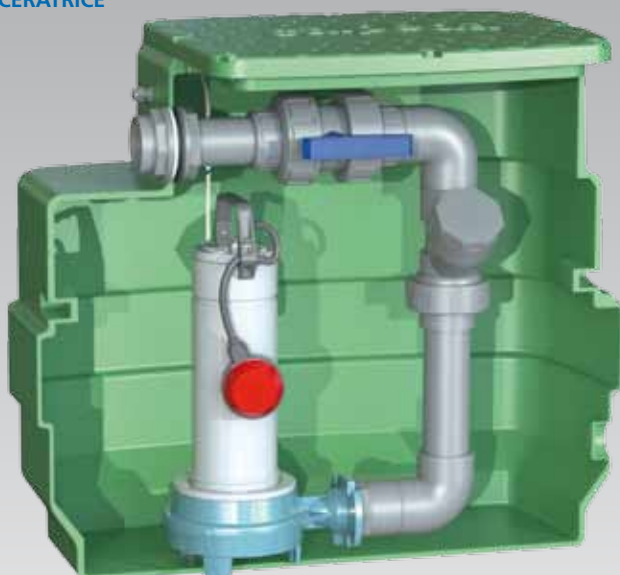
CAL230 GQGM 6 PA

SORTIE
D'HABITATION

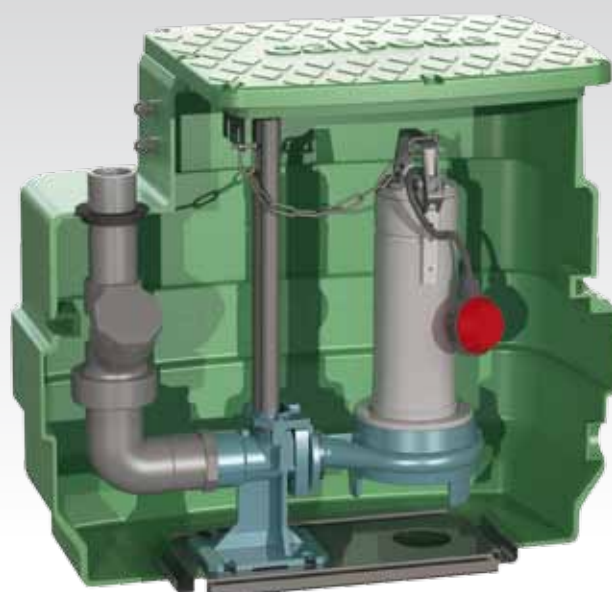
POSTES DE RELEVAGE SORTIE D'HABITATION
POUR EAUX CHARGÉES (E.U. / E.V. / E.P.)



ROUE DILACÉRATRICE



CAL230 GQGM 6-25

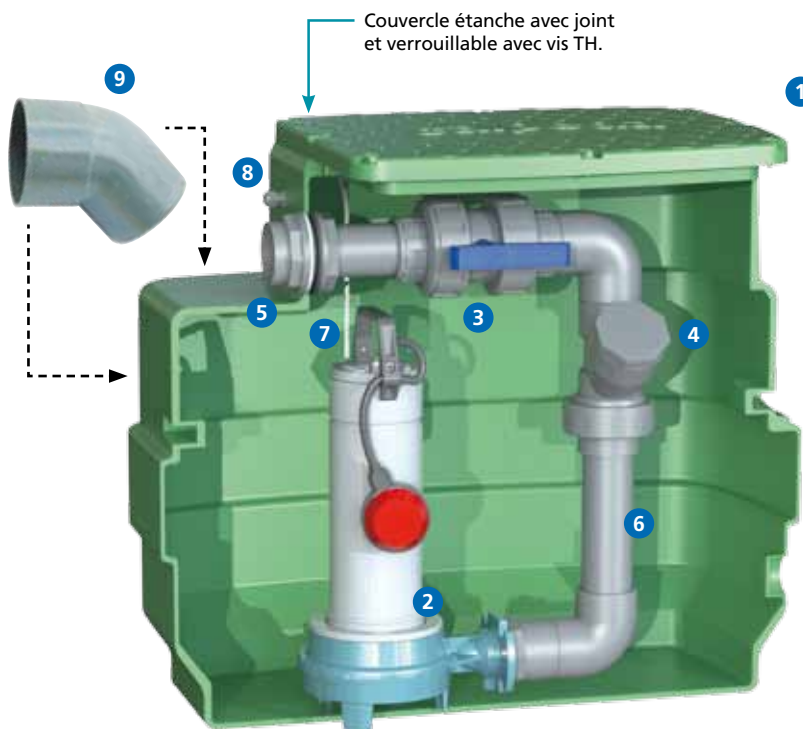


CAL230 GQGM 6-25 PA

Eaux chargées (E.U. / E.V. / E.P.)

Livrés montés prêts à poser.

Volume de bâchée du poste \approx 50 litres
(Avec réglage usine du flotteur)



Couvercle étanche avec joint et verrouillable avec vis TH.

CAL230 GQGM 6-25

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume 230 litres.
- 2 1 pompe de relevage à roue dilacératrice (passage 6 mm) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche / arrêt.
- 3 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø50.
- 4 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø50.
- 5 1 passage de paroi en PVC Ø50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 6 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø50.
- 7 1 corde de sécurité Ø6.
- 8 2 presse-étoupes 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 :

- 9 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø100.
- 10 1 joint à lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø100. 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).
- 12 1 coffret de commande MCOMP+.
- 13 1 fiche mâle 230V.



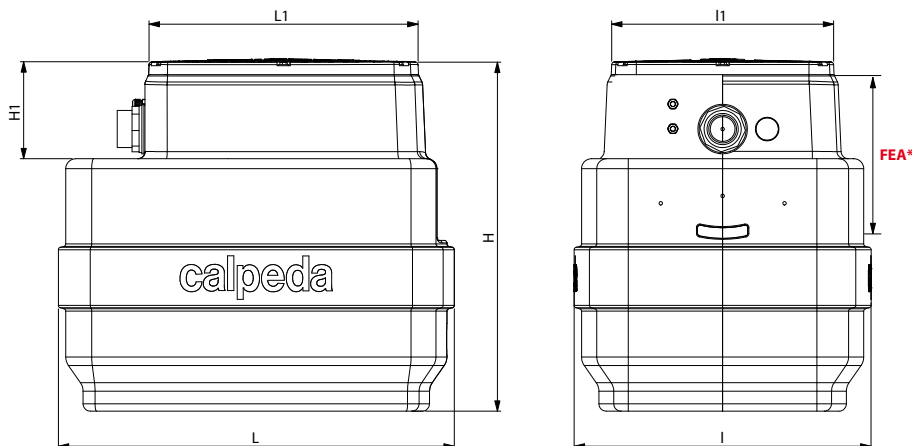
Attention !
Un poste de relevage pour eaux chargées nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, le flotteur...
La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

Eaux chargées (E.U. / E.V. / E.P.)

Encombresments

Postes livrés avec la pompe : GQGM 6-25 (1,50 Kw - 7,8A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GQGM 6-25	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA*	H1
CS 230	15.4	230	CAL230 GQGM 6-25	38.5	710	- 350	200



H = 710 mm
L = 800 mm
l = 600 mm
L1 = 545 mm
l1 = 445 mm
H1 = 200 mm
FEA* = 350 mm

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

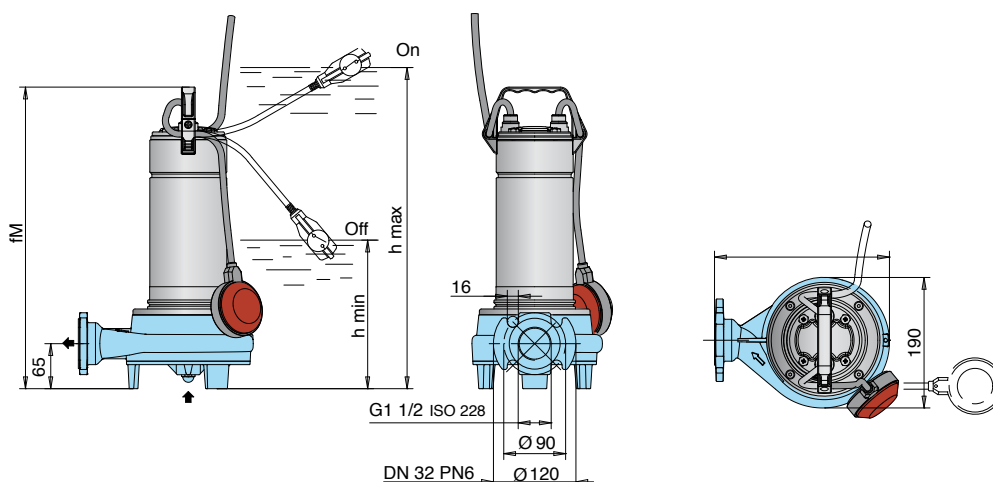
Pompe GQGM 6 (sortie horizontale)



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 + fiche mâle en monophasée.
Exécutions spéciales sur demande.

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	230	1.50	9.5	30	1" 1/2 DN32 H	6	20	H m	25	23	21	17.8	13.4	7.8	4

⚠ Version monophasée livrée avec coffret comprenant un condensateur de démarrage de 80 µf.



Eaux chargées (E.U. / E.V. / E.P.)

Livrés montés prêts à poser.

Volume de bâchée du poste \approx 50 litres
(Avec réglage usine du flotteur)

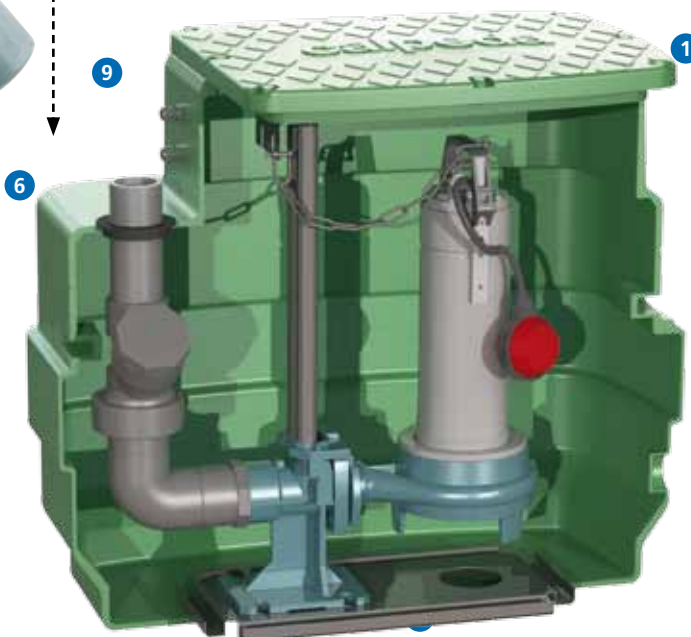


15

Couvercle étanche avec joint et verrouillable avec vis TH.



12



9

6

LES + PRODUIT

COUVERCLE ÉTANCHE
AVEC FERMETURE 8 POINTS À VIS TH

ROUE DILACÉRATRICE

LIVRÉE AVEC 20 M DE CÂBLE

POMPE MONTÉE SUR PIED D'ASSISE
POSTE NON PERÇÉ EN FOND DE CUVE

CAL230 GQGM 6-25 PA

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume 230 litres.
- 1 pompe de relevage avec roue dilacératrice (passage 6 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 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø50.
- 1 joint à lèvres pour le passage de paroi du refoulement de la pompe Ø50.
- 1 tuyauterie rigide (intérieure) en PVC Ø50.
- 1 chaîne de sécurité en inox 316.
- 2 presse-étoupes 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 :

- 10 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø63.
- 11 1 coude de sortie en PVC Ø63.
- 12 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø100.
- 13 1 joint à lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø100. Perçage à réaliser en Ø108 (scie cloche non fournie).
- 14 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø50. Perçage à réaliser en Ø60 (scie cloche non fournie).
- 15 1 coffret de commande MCOMP+.
- 16 1 fiche mâle 230V.



10



11



12



13



14



15



16



Attention !

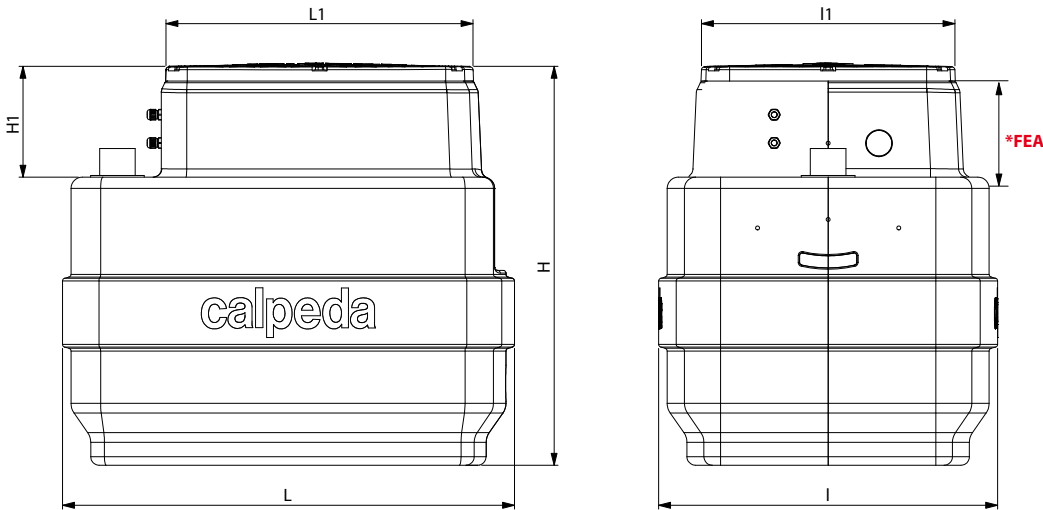
Un poste de relevage pour eaux chargées nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, le flotteur... La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

Eaux chargées (E.U. / E.V. / E.P.)

Encombres

Postes livrés avec la pompe : QQGM 6-25 (1,50 Kw - 7,8A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe QQGM 6-25 PA	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA*	H1
CS 230	15.4	230	CAL230 QQGM 6-25 PA	46.5	710	- 200	200



H = 710 mm
L = 800 mm
l = 600 mm
L1 = 545 mm
l1 = 445 mm
H1 = 200 mm
FEA* = 200 mm

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

Pompe QQGM 6 (sortie horizontale)

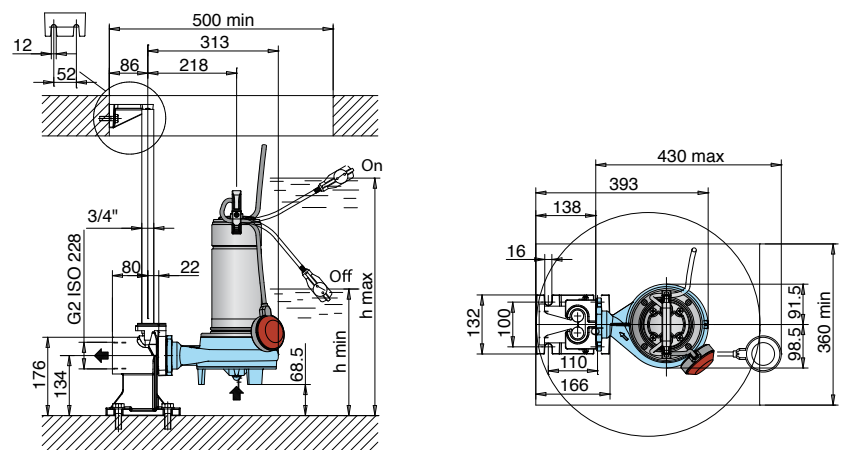


Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eau chargée.
Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 304.
Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.
Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple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

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
QQGM 6-25	230	1.50	9.5	30	1" 1/2 DN32 H	6	20	H m	25	23	21	17.8	13.4	7.8	4

⚠ Version monophasée livrée avec coffret comprenant un condensateur de démarrage de 80 µf.

Installation sur pied d'assise



CAL230 GQGM 6

CAL230 GQGM 6 PA

SORTIE
D'HABITATION



Options (sur demande)



ALARME :
1 coffret alarme trop plein 9 volts **CATP 9V** ou
230 volts **CATP 230V** + 1 flotteur à bille avec
2, 10, 20 ou 30 m de câble.

KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS63
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)
+ 2 raccords à compression.
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø63.

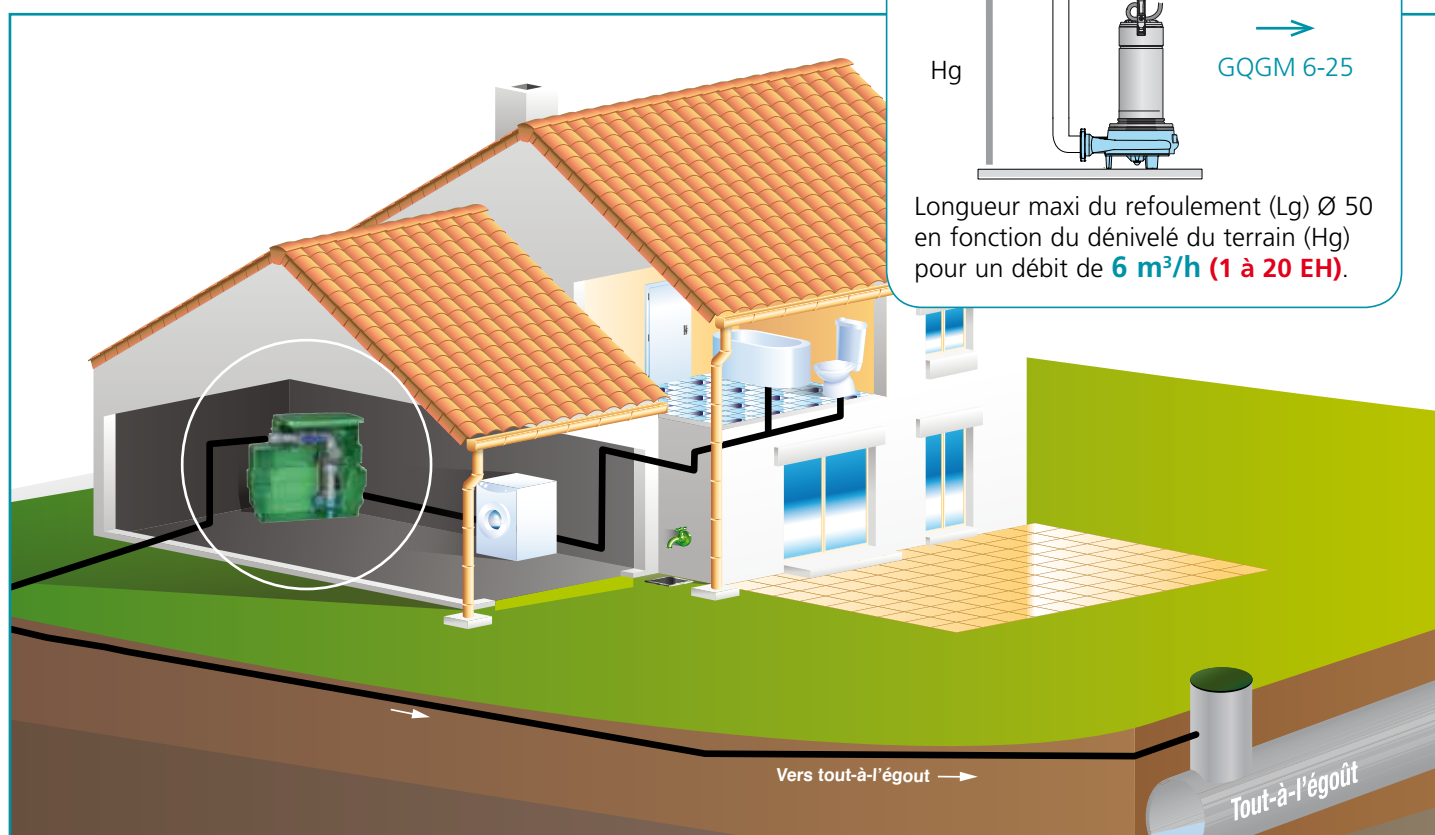


RÉHAUSSE SEULE : RC 300
Réhausse hauteur 300 mm
(Montage maxi : 2 réhausSES)



KIT DE CONNEXION : RST 3
(milieu humide)

Exemple d'installation



calpeda®

Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - BP 3 - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON
Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.com

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