

CAL230 GQGM 6

CAL230 GQGM 6 PA



POSTES DE RELEVAGE POUR EAU CHARGÉE



SH Sortie d'**H**abitation

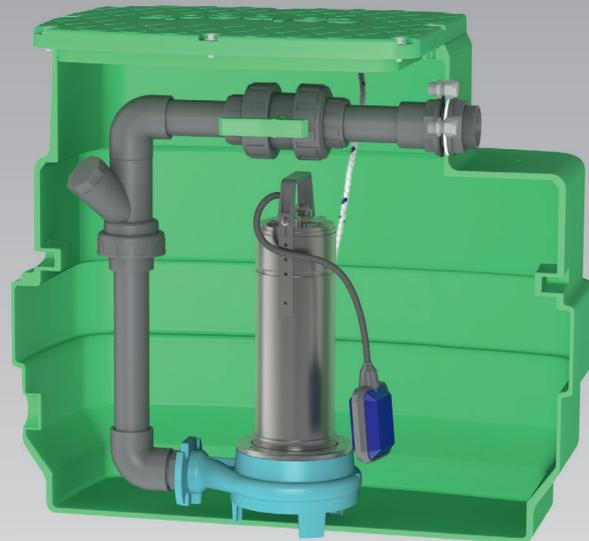
~~**SMS**~~ Sortie de **M**icro-**S**tation

~~**SFO**~~ Sortie de **F**osse

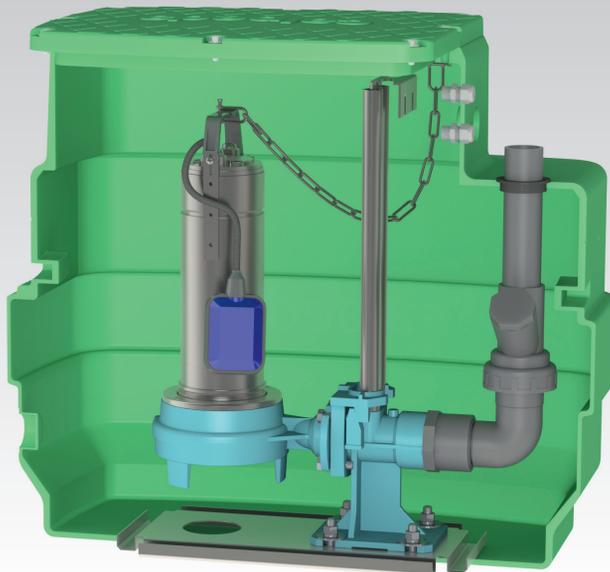
~~**EP**~~ Eaux **P**luviales

~~**SFI**~~ Sortie de **F**iltre

~~**ED**~~ Eaux de **D**rainage



CAL230 GQGM 6-25



CAL230 GQGM 6-25 PA

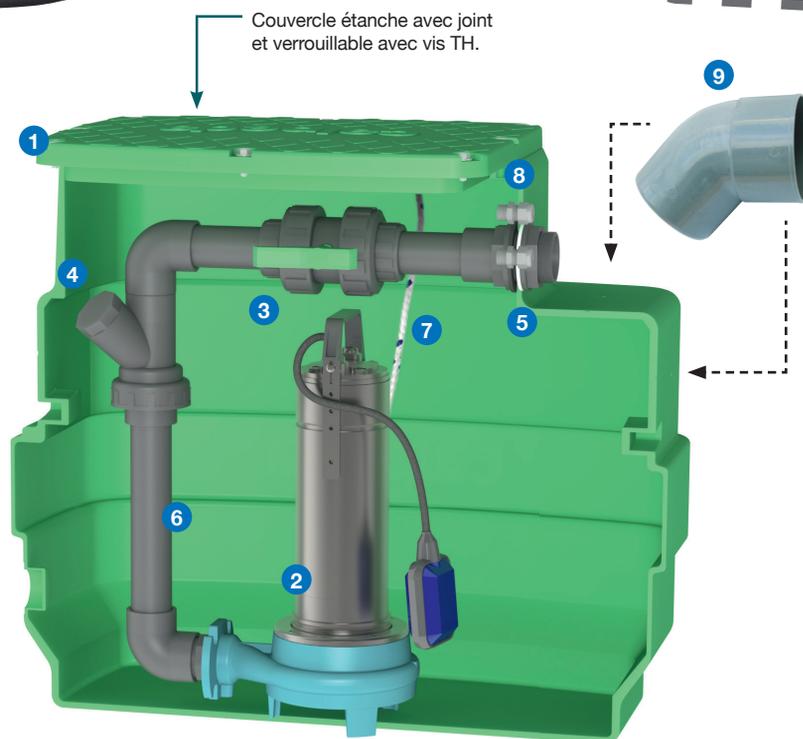


ROUE DILACÉRATRICE

CAL230 GQGM 6 Eau chargée

Livrés montés prêts à poser.

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



CAL230 GQGM 6-25

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume 230 litres.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
- 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 (intérieure) 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 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).
- 12 1 fiche mâle 230V.
- 13 1 coffret de commande MCOMP+.



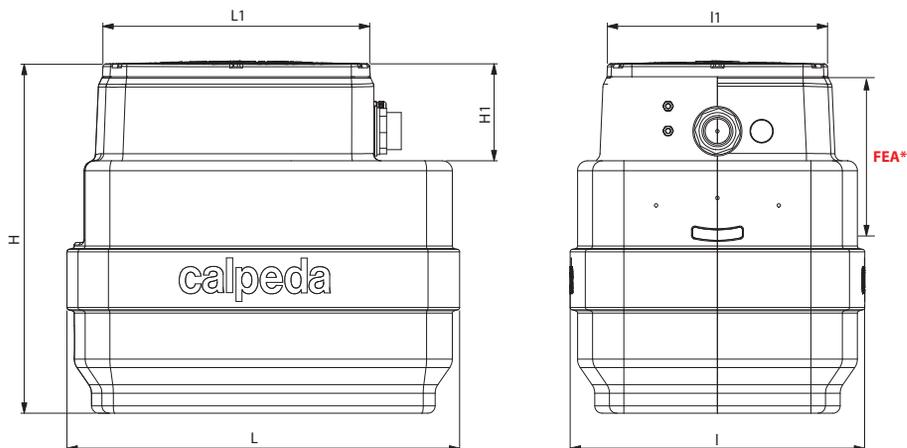
Attention ! Un poste de relevage pour eaux chargées nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, le flotteur... La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

CAL230 GQGM 6 Eau chargée

Encombremments

Postes livrés avec la pompe : GQGM 6-25 (1.50 Kw - 9.5A) 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	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 -

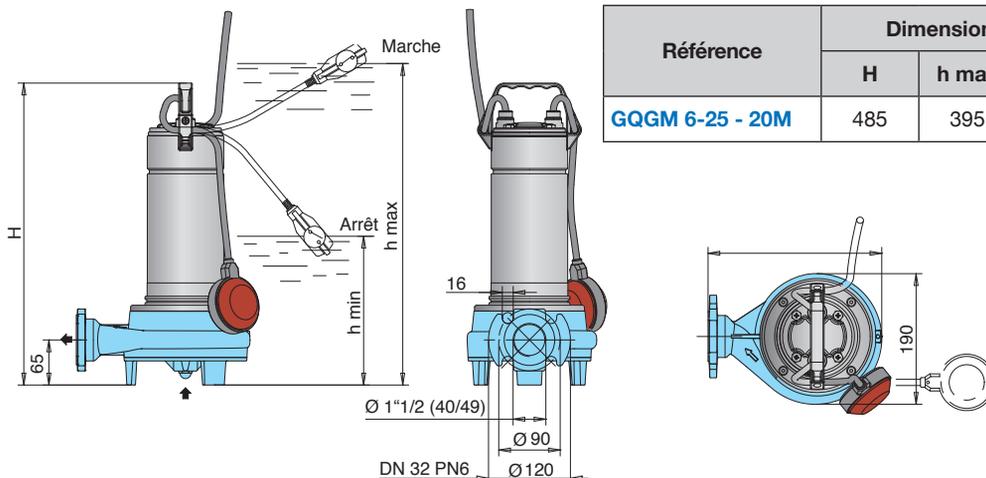
Température maxi du liquide : + 35°C. Profondeur d'immersion : Mini : 300 mm / Maxi : 5 mètres.

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	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 coffret comprenant un condensateur permanent de 30 µf et un condensateur de démarrage de 80 µf.

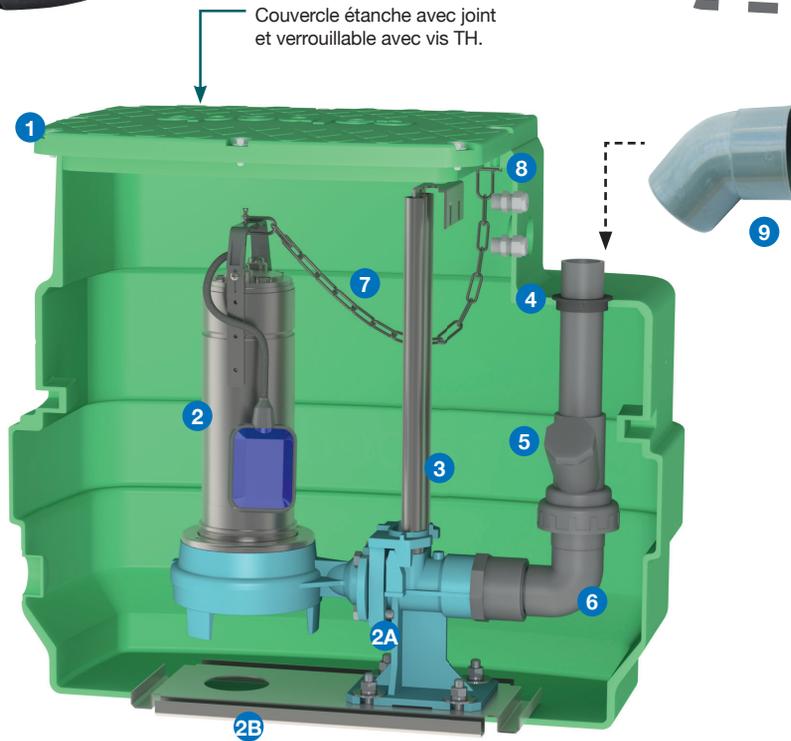


Référence	Dimensions mm			Poids kg
	H	h max	h min	
GQGM 6-25 - 20M	485	395	255	20

CAL230 GQGM 6 PA Eau chargée

Livrés montés prêts à poser.

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



CAL230 GQGM 6-25 PA

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 percé en fond de cuve

Composition

- 1 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume 230 litres.
- pose enterrée uniquement
- température maxi d'utilisation : + 35°C
- 2 1 pompe de relevage avec roue dilacératrice (passage 6 mm) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
- 2A 1 pied d'assise droit en fonte équipé d'un coude PVC + barres de guidage en inox 304.
- 2B 1 support inox en fond de poste qui évite le perçage de la cuve.
- 4 1 joint à lèvres pour le passage de paroi du refoulement de la pompe Ø50.
- 5 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø50.
- 6 1 tuyauterie rigide (intérieure) en PVC Ø50.
- 7 1 chaîne de sécurité en inox 316.
- 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 :

- 3 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø63.
- 3A 1 coude de sortie en PVC Ø63.
- 9 1 coude à 45° mâle/femelle pour PVC Ø100.
- 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).
- 12 1 fiche mâle 230V.
- 13 1 coffret de commande MCOMP+.



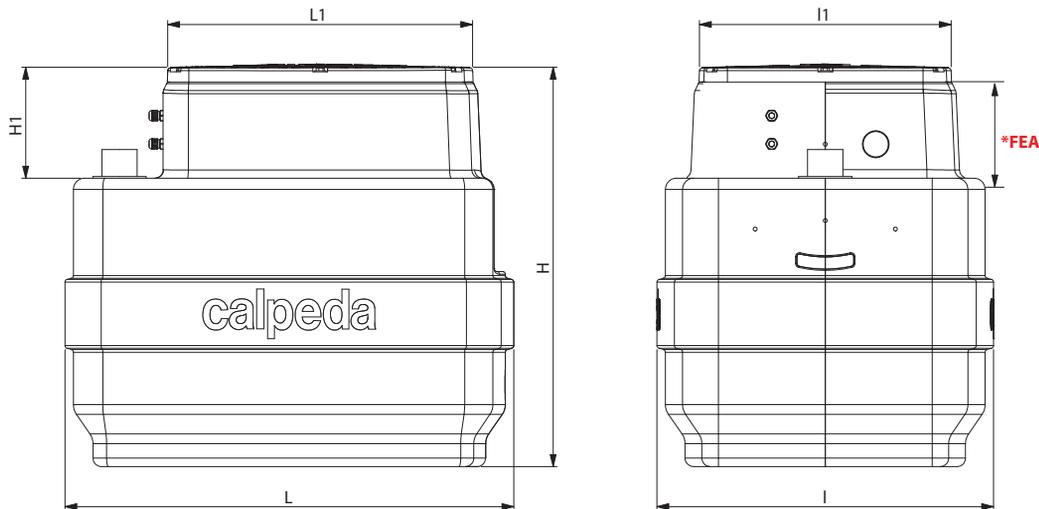
Attention ! Un poste de relevage pour eaux chargées nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, le flotteur... La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

CAL230 GQGM 6 PA Eau chargée

Encombremments

Postes livrés avec la pompe : GQGM 6-25 (1.50 Kw - 9.5A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GQGM 6-25 PA	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA*	H1
CS 230	15.4	230	CAL230 GQGM 6-25 PA	49	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 GQGM 6 (sortie horizontale)

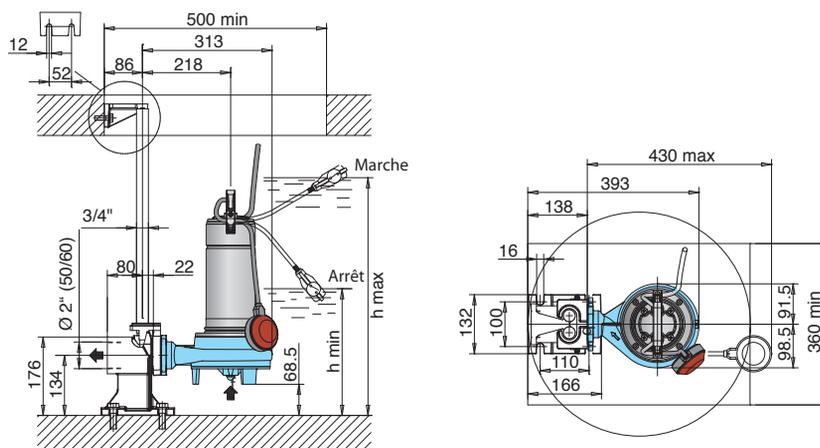


Pompe en fonte à roue multicanaux ouverte et système de broyage pour eau chargée.
Corps de pompe en fonte - Turbine en fonte - Arbre en inox 304.
Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.
Moteur à sec 2900 tours/minute (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 -
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	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 coffret comprenant un condensateur permanent de 30 µf et un condensateur de démarrage de 80 µf.

Installation sur pied d'assise



Référence	Dimensions mm		Poids kg
	h max	h min	
GQGM 6-25 - 20M	504	364	20

CAL230 GQGM 6

CAL230 GQGM 6 PA

Eau chargée

Options (sur demande)



ALARME : AL230V20
 1 coffret alarme trop plein 230 volts **CATP 230V**
 + 1 flotteur à bille avec 20 m de câble **FBS 20**
 + 1 contre-poids **CP2**.

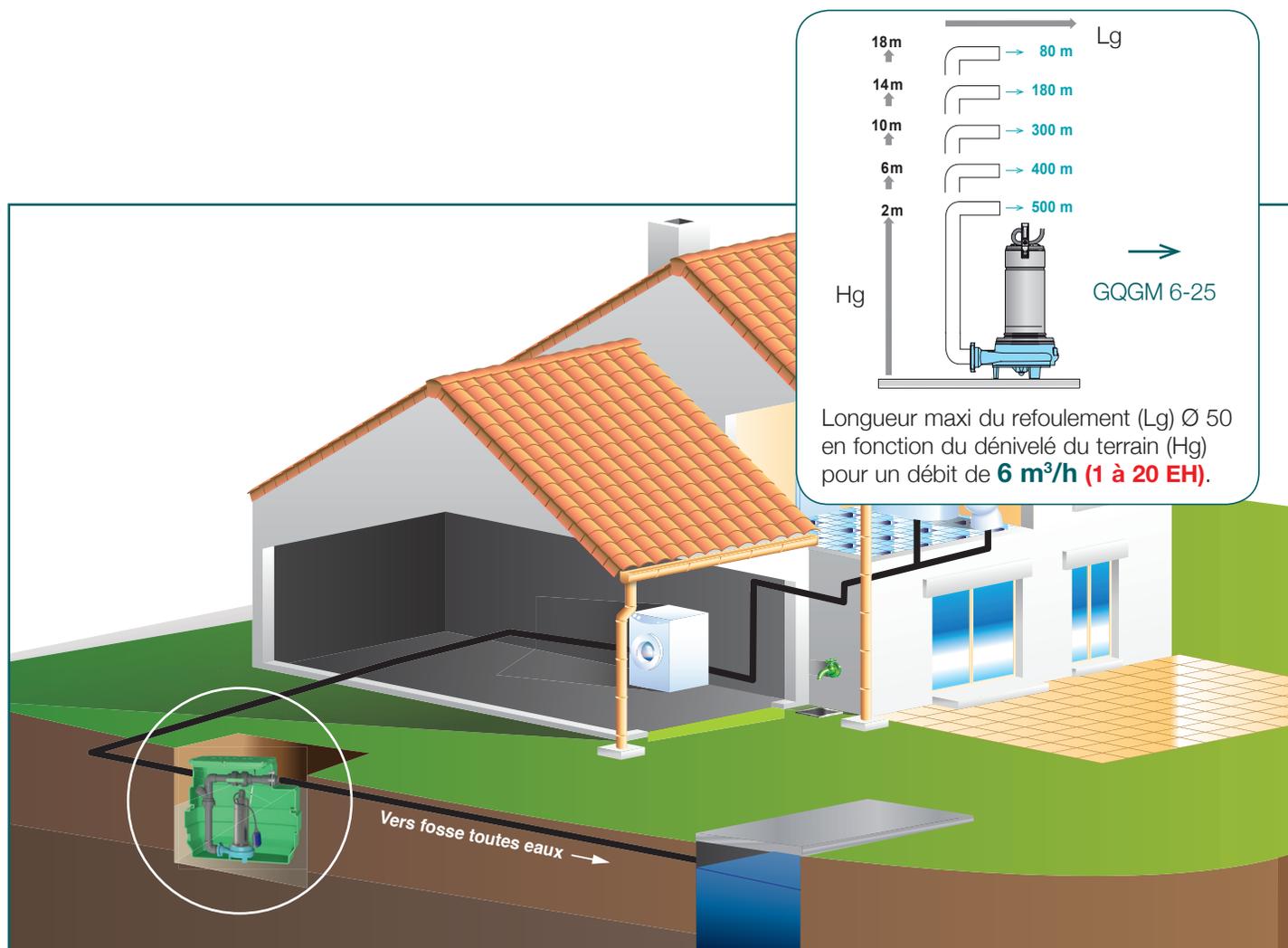


RÉHAUSSE SEULE : RC 300
 Réhausse hauteur 300 mm
 (Montage maxi : 2 réhaussees)



KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS50
 1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)
 + 2 raccords à compression.
 Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø50.

Exemple d'installation



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



water passion

CAL230 GQGM-GQGM 6 PA - CALPEDA (Doc). Document non contractuel et non définitif, soumis à modifications. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.