

CALIDOM GQSM 50

CALIDOM GQVM 50 PA



EN 12050-1

POSTES DE RELEVAGE 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



CALIDOM1200 GQSM 50-8



CALIDOM1200 GQVM 50-8 PA

CALIDOM GQSM 50 Eau chargée

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

Volume de bûchée du poste ≈ 65 Litres

(Avec réglage usine du flotteur)

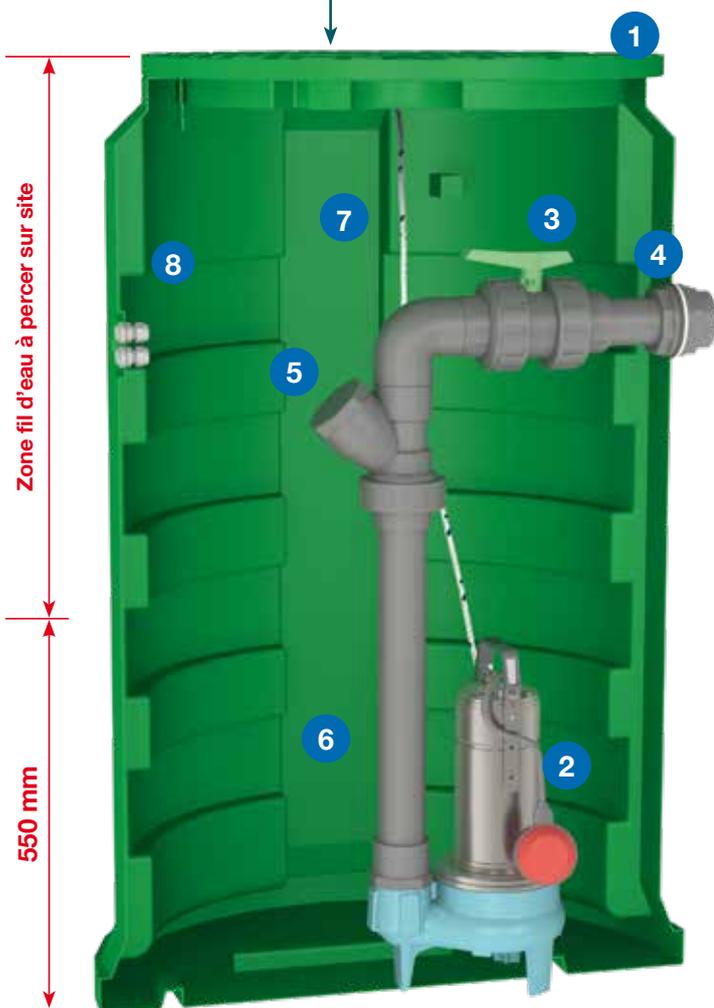


option **KTF**

Couvercle étanche avec joint et fermeture 3 points à clé. Installation possible du poste sous dalle-béton et tampon-fonte Ø 800 avec option **KTF**.



- LES + PRODUIT**
- Poste non percé pour l'entrée des effluents (à réaliser sur site)
 - Couverture étanche avec fermeture 3 points à clé
 - Pompe livrée avec 20 m de câble



CALIDOM1200 GQSM 50-8

Zone fil d'eau à percer sur site

550 mm

Composition

- 1 cuve en PEHD très résistante :
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C.
 - ⚠ Ne pas poser en zone inondable.

(cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande en version NP).
- 1 pompe de relevage spéciale eaux chargées (roue vortex - passage 50 mm) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
- 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø63.
- 1 passage de paroi en PVC Ø63 x 2"1/2 pour le raccordement du refoulement.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø63.
- 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø 63.
- 1 corde de sécurité en nylon Ø6.
- 2 presse-étoupes intégrés 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 :

- 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø100.
- 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).
- 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø50. Perçage à réaliser en Ø60 (scie cloche non fournie).
- 1 tuyau PVC Ø63 - Lg 140 mm.
- 1 manchon Ø63.
- 1 fiche mâle démontable en 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.

CALIDOM GQSM 50 Eau chargée

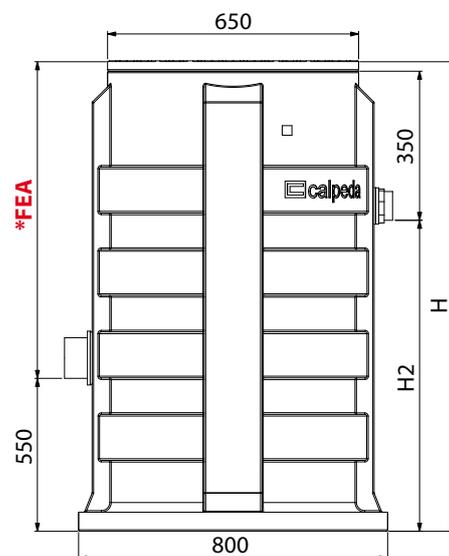
Encombres

Postes livrés avec la pompe : GQSM 50-8 - 20M (0,55 Kw - 4,3A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GQSM 50-8 - 20M	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS650-900	20	325	CALIDOM900 GQSM 50-8	46	950	- 350	550
CS650-1200	25	435	CALIDOM1200 GQSM 50-8	52	1250	- 650	850
CS650-1600	35	585	CALIDOM1600 GQSM 50-8	62	1650	- 1050	1250
CS650-2000	48	740	CALIDOM2000 GQSM 50-8	76	2050	- 1450	1650
CS650-2400	63	845	CALIDOM2400 GQSM 50-8	92	2450	- 1850	2050

Postes livrés avec la pompe : GQSM 50-13 - 20M (1,10 Kw - 8,4A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GQSM 50-13 - 20M	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS650-900	20	325	CALIDOM900 GQSM 50-13	50	950	- 350	550
CS650-1200	25	435	CALIDOM1200 GQSM 50-13	56	1250	- 650	850
CS650-1600	35	585	CALIDOM1600 GQSM 50-13	66	1650	- 1050	1250
CS650-2000	48	740	CALIDOM2000 GQSM 50-13	80	2050	- 1450	1650
CS650-2400	63	845	CALIDOM2400 GQSM 50-13	96	2450	- 1850	2050



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

Pompe GQSM 50 (sortie verticale)



Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée.

Corps de pompe et turbine en fonte - Arbre en inox 303.

Double garniture mécanique en céramique d'alumine / carbone dur / NBR, dans chambre à huile.

Moteur à sec 2900 trs/min (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.

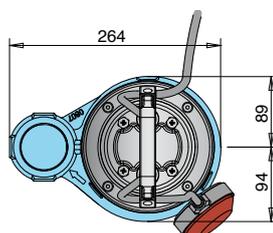
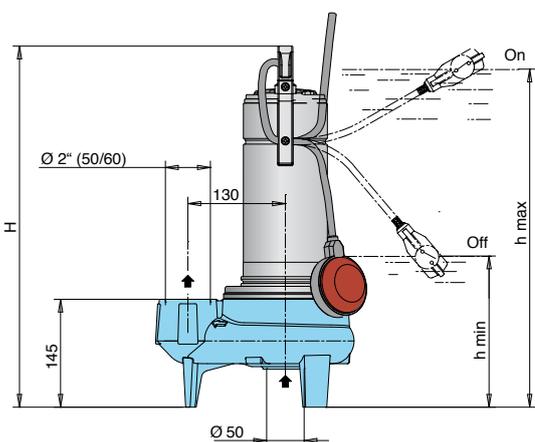
Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur incorporés.

Température du liquide jusqu'à + 35°C. Profondeur d'immersion : Mini : 275 mm / Maxi : 5 mètres.

Valeur de PH entre 6 et 11.

Livrée avec câble d'alimentation HO7RNF - 3G1 mm² longueur 20 mètres. Sans fiche mâle + flotteur réglable.

Référence pompes seules	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	Tension	kW	A	uf				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
GQSM 50-8 - 20M	230	0.55	4.3	16	2" V	50	H m	8	7.4	6.9	6.3	5.6	4.8	4	3	1.8	-	-	-	-
GQSM 50-13 - 20M		1.10	8.4	30				12.8	12.2	11.6	11	10.3	9.5	8.6	7.7	6.7	5.7	4.5	3.3	2



Référence pompes seules	Dimensions mm			Poids Kg
	H	h max	h min	
GQSM 50-8 - 20M	460	400	220	15.8
GQSM 50-13 - 20M	505	450	270	20.3

CALIDOM GQVM 50 PA Eau chargée

Livrés montés prêts à poser. **Conformes aux prescriptions de la norme européenne 12050-1.**

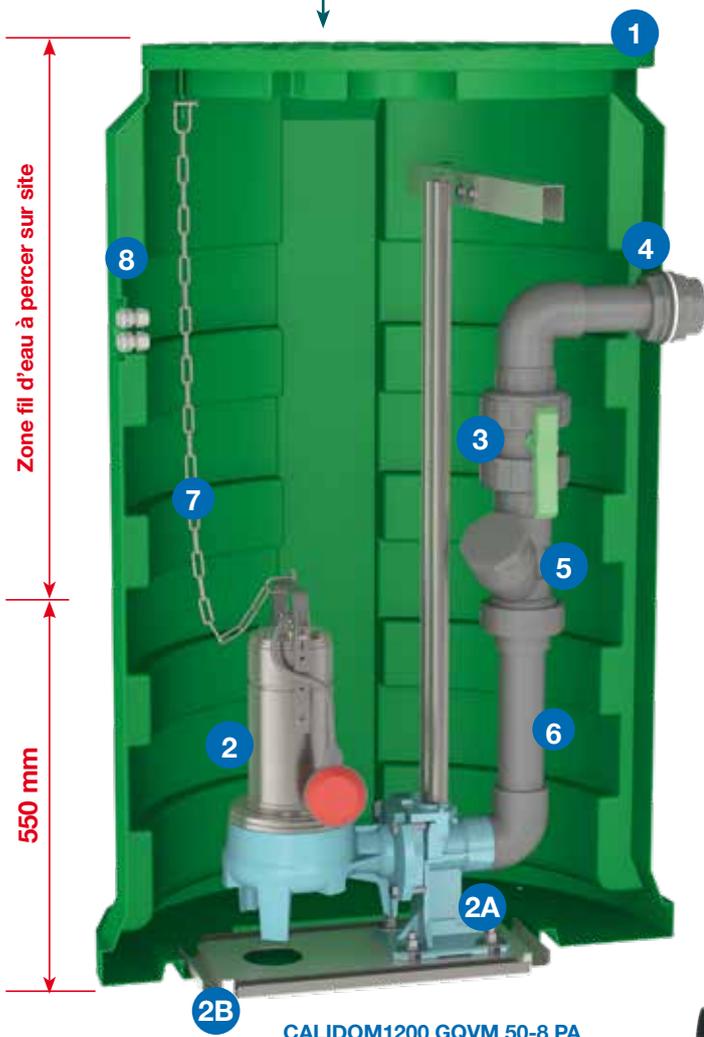
Volume de bâchée du poste ≈ 65 litres
(Avec réglage usine du flotteur)



option KTF



Couvercle étanche avec joint et fermeture 3 points à clé. Installation possible du poste sous dalle-béton et tampon-fonte Ø 800 avec option KTF.



CALIDOM1200 GQVM 50-8 PA

Zone fil d'eau à percer sur site

550 mm

Composition

- 1 1 cuve en PEHD très résistante :
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 - ⚠ Ne pas poser en zone inondable.
(cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande en version NP).
- 2 1 pompe de relevage spéciale eaux chargées (roue vortex - passage 50 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.
- 3 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 63.
- 4 1 passage de paroi en PVC Ø 63 x 2"1/2 pour le raccordement du refoulement.
- 5 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 63.
- 6 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø 63.
- 7 1 chaîne de sécurité en inox 316.
- 8 2 presse-étoupes intégrés 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 Ø 100.
 - 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).
 - 12 1 tuyau PVC Ø 63 - Lg 140 mm.
 - 13 1 manchon Ø 63.
 - 14 1 fiche mâle démontable en 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.

CALIDOM GQVM 50 PA Eau chargée

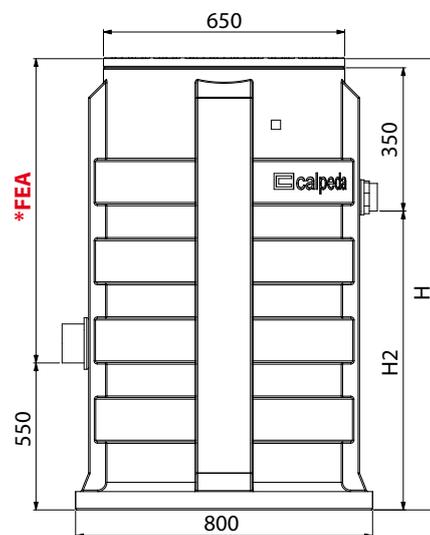
Encombrements

Postes livrés avec la pompe : GQVM 50-8 - 20M (0,55 Kw - 4,3A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GQVM 50-8 - 20 m	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS650-900	20	325	CALIDOM900 GQVM 50-8 PA	57	900	- 350	550
CS650-1200	25	435	CALIDOM1200 GQVM 50-8 PA	63	1200	- 650	850
CS650-1600	35	585	CALIDOM1600 GQVM 50-8 PA	75	1600	- 1050	1250
CS650-2000	48	740	CALIDOM2000 GQVM 50-8 PA	90	2000	- 1450	1650
CS650-2400	63	845	CALIDOM2400 GQVM 50-8 PA	107	2400	- 1850	2050

Postes livrés avec la pompe : GQVM 50-13 - 20M (1.10 Kw - 8,4A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GQVM 50-13 - 20 m	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS650-900	20	325	CALIDOM900 GQVM 50-13 PA	62	900	- 350	550
CS650-1200	25	435	CALIDOM1200 GQVM 50-13 PA	68	1200	- 650	850
CS650-1600	35	585	CALIDOM1600 GQVM 50-13 PA	80	1600	- 1050	1250
CS650-2000	48	740	CALIDOM2000 GQVM 50-13 PA	95	2000	- 1450	1650
CS650-2400	63	845	CALIDOM2400 GQVM 50-13 PA	112	2400	- 1850	2050



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

Pompe GQVM 50 (sortie horizontale à bride)



Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée.

Corps de pompe et turbine en fonte - Arbre en inox 303.

Double garniture mécanique en céramique d'alumine / carbone dur / NBR, dans chambre à huile.

Moteur à sec 2900 trs/min (Service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.

Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur incorporés.

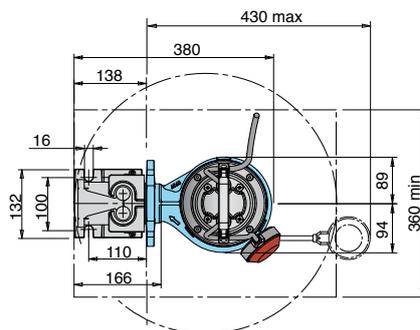
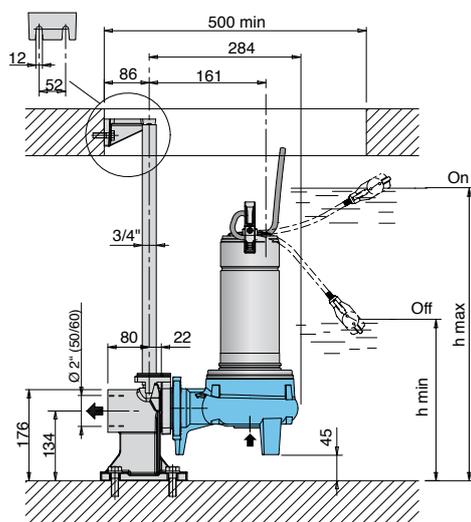
Température du liquide jusqu'à + 35°C. Profondeur d'immersion : Mini : 275 mm / Maxi : 5 mètres.

Valeur de PH entre 6 et 11.

Livrée avec câble d'alimentation HO7RNF - 3G1 mm² longueur 20 mètres. Sans fiche mâle + flotteur réglable.

Référence pompes seules	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	Tension	kW	A	uf				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
GQVM 50-8 - 20M	230	0.55	4.3	16	2" H DN50	50	H m	8	7.4	6.9	6.3	5.6	4.8	4	3	1.8	-	-	-	-
GQVM 50-13 - 20M		1.10	8.4	30				12.8	12.2	11.6	11	10.3	9.5	8.6	7.7	6.7	5.7	4.5	3.3	2

Installation avec pied d'assise



Référence pompes seules	Dimensions mm		Poids Kg
	h max	h min	
GQVM 50-8 - 20M	410	240	16
GQVM 50-13 - 20M	460	290	20.5

CALIDOM GQSM 50

CALIDOM GQVM 50 PA

Eau chargée

Options (sur demande)



ALARME : AL230V-9V 10 ZMS
 1 coffret alarme trop plein 230 volts
CATP 230V-9V ZMS
 + 1 flotteur à bille avec 10 m de câble **FBS 10**
 + 1 contre-poids **CP2**.

KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS 63
 1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)
 + 2 raccords à compression.
 Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø63.

DISJONCTEUR-MOTEUR : ZMS
 Assure la protection du moteur électrique
ZMS 463 pour GQ...50-8
ZMS 6310 pour GQ...50-13.



RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250
 Réhausse hauteur 250 mm
 (Montage maxi 2 réhaussees)



COUVERCLE + ENTRETOISE : KTF
 Spécial installation sous dalle béton et tampon fonte Ø 800.
 Ouverture facile du poste grâce à l'entretoise Ø 650 et au couvercle intérieur Ø 500.

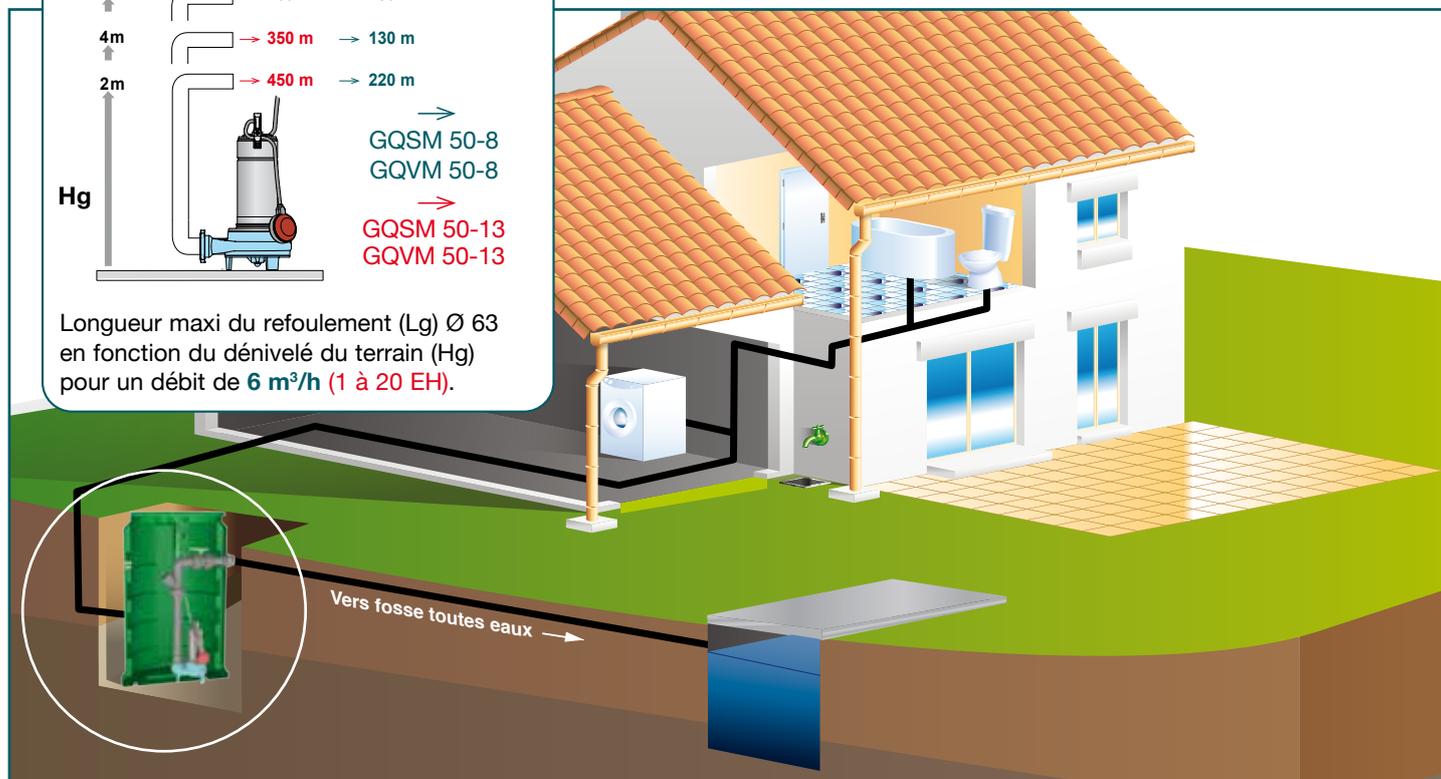
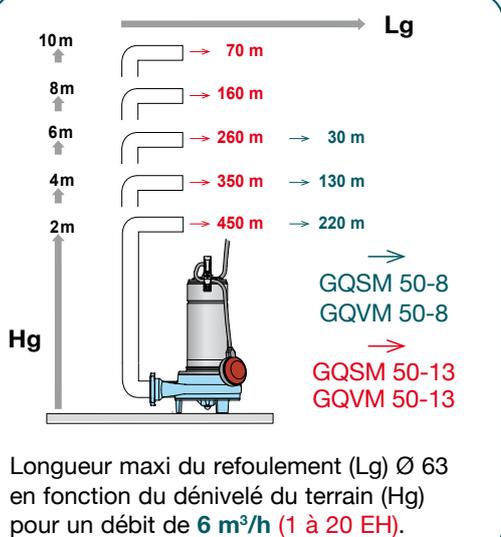


CUVE POUR NAPPE PHRÉATIQUE NP
 Avec fond renforcé pour vos installations en nappe phréatique ou zone fortement inondable.
 Le fond de cuve offre une plus grande résistance aux pressions extérieures empêchant toutes déformations.



CLÉ SUPPLÉMENTAIRE : C-CLEP
 Clé pour couvercle étanche

Exemple d'installation



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