

CAL230 GQSM 50

CAL230 GQVM 50 PA

EN 12050-1

POSTES DE RELEVAGE SORTIE D'HABITATION POUR EAUX CHARGÉES

SH Sortie d'**H**abitation

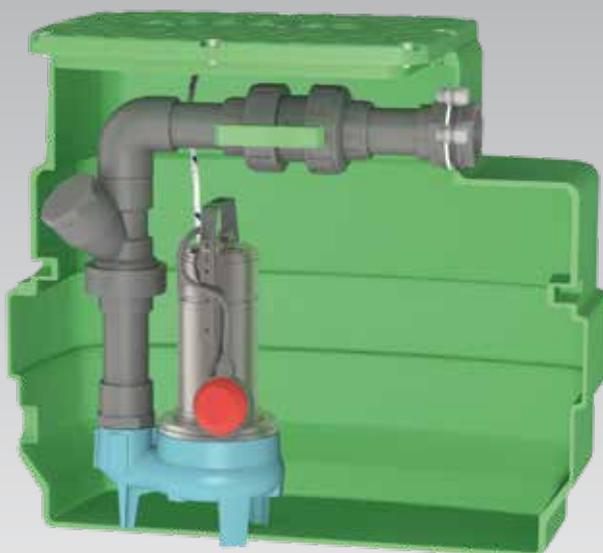
~~**SXS**~~ Sortie de **M**icro-**S**tation

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

EP Eaux **P**luviales

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

ED Eaux de **D**rainage



CAL230 GQSM 50-8



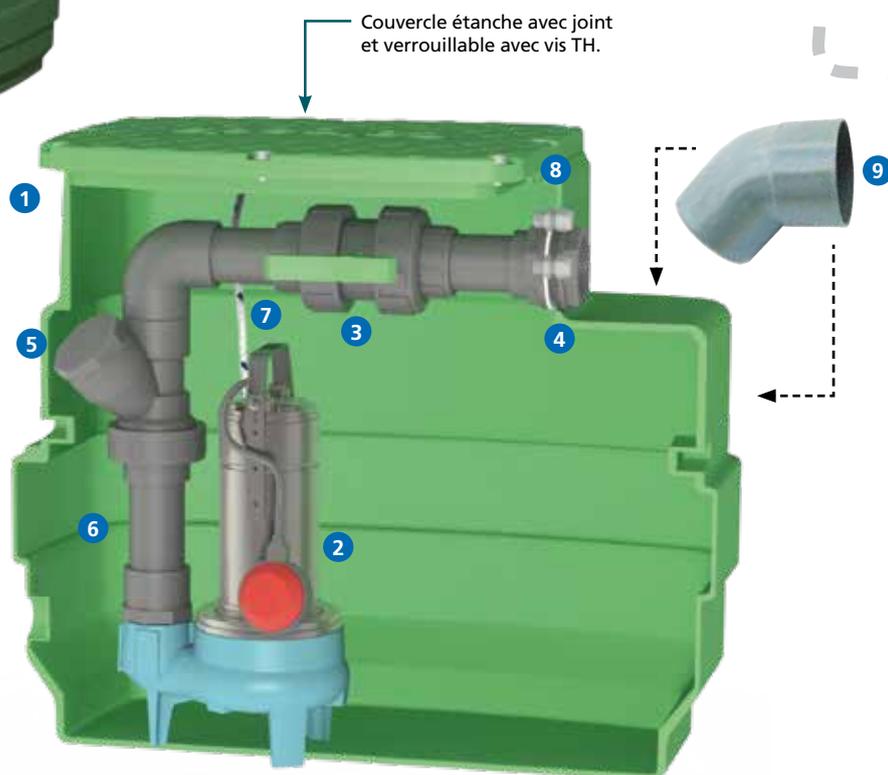
CAL230 GQVM 50-8 PA

CAL230 GQSM 50

Eaux chargées

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

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



Couvercle étanche avec joint et verrouillable avec vis TH.



LES + PRODUIT

COUVERCLE ÉTANCHE
AVEC FERMETURE 8 POINTS À VIS TH
PASSAGE 50 MM
LIVRÉE AVEC 20 M DE CÂBLE

CAL230 GQSM 50-8

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume 230 litres.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 - ⚠ Ne pas poser en zone inondable. (cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande).
- 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 Ø 63.
- 1 passage de paroi en PVC Ø 63 x 2" 1/2 pour le raccordement du refoulement.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 63.
- 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø 63.
- 1 corde de sécurité Ø 6.
- 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 :

- 1 coude à 45° mâle/femelle pour PVC Ø 100.
- 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).
- 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60 (scie cloche non fournie).
- 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.

CAL230 GQVM 50 PA

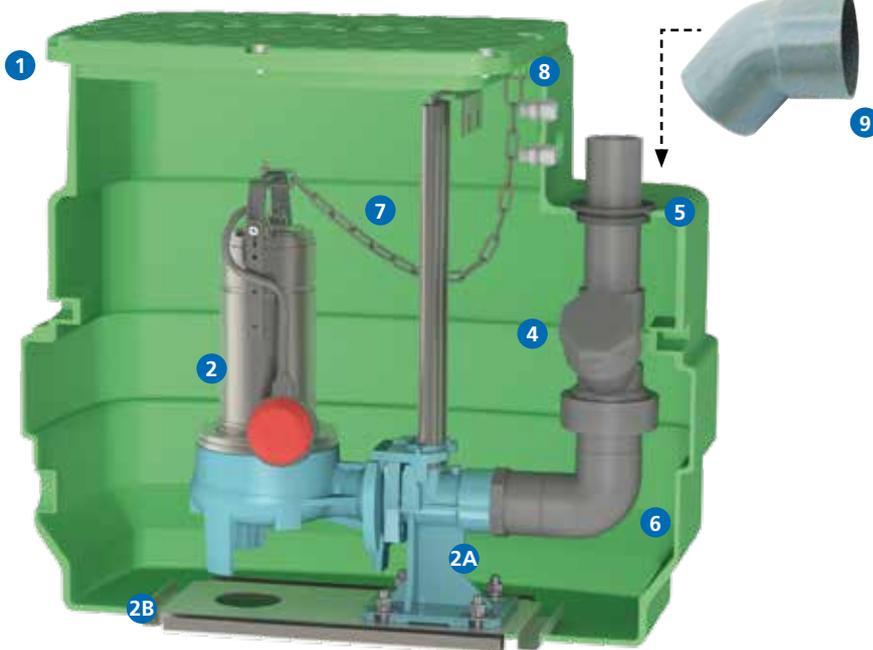
Eaux chargées

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

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



Couvercle étanche avec joint et verrouillable avec vis TH.



CAL230 GQVM 50-8 PA

LES + PRODUIT

COUVERCLE ÉTANCHE
AVEC FERMETURE 8 POINTS À VIS TH
PASSAGE 50 MM

LIVRÉE AVEC 20 M DE CÂBLE
POMPE MONTÉE SUR PIED D'ASSISE
POSTE NON PERÇÉ 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
 - ⚠ Ne pas poser en zone inondable.
(cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande).
- 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.
- 4 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 63.
- 5 1 joint à lèvres pour le passage de paroi du refoulement de la pompe Ø 63.
- 6 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø 63.
- 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 Ø 63.
- 3A 1 coude de sortie en PVC Ø 63.
- 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 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.

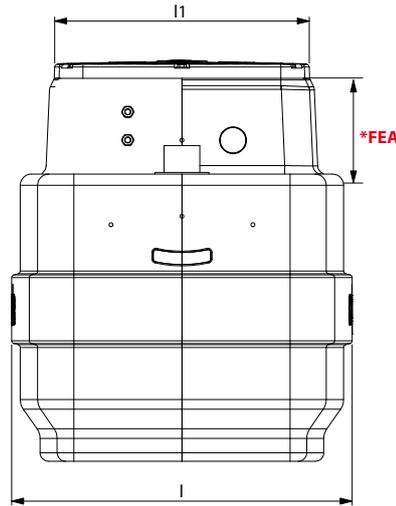
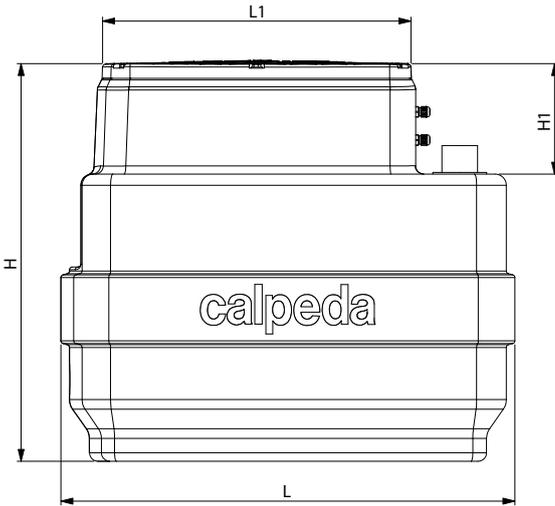
CAL230 GQVM 50 PA

Eaux chargées

Encombres

Postes livrés avec la pompe : GQVM 50-8 - 20M (0.55 Kw - 4.3A) ou 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 50-8 ou GQVM 50-13	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H1
CS 230	15.4	230	CAL230 GQVM 50-8 PA	47	710	- 200	200
			CAL230 GQVM 50-13 PA	52			



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)

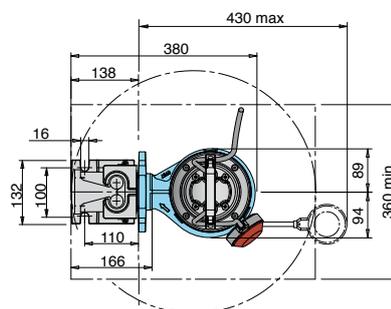
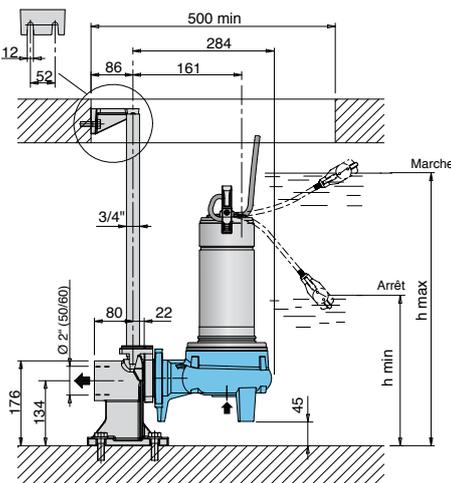
Pompes GQVM 50 (sortie horizontale à bride)



Pompes de relevage à roue vortex. Pour eau chargée.
Corps de pompe et turbine en fonte - Moteur et 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 sur version monophasée.
Température du liquide jusqu'à + 35°C. Profondeur d'immersion : Mini : 273 mm / Maxi : 5 mètres.
Valeur de PH entre 6 et 11.
Livrée avec câble d'alimentation :
HO7RNF 4G1 mm² longueur 10 mètres en version triphasée.
HO7RNF 3G1 mm² longueur 10 ou 20 mètres en version monophasée.

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	455	315	16
GQVM 50-13 - 20M	500	360	20.5

CAL230 GQSM 50

CAL230 GQVM 50 PA

Eaux chargées

Options (sur demande)



ALARME : AL9V 20

1 coffret alarme trop plein 9 volts CATP 9V
+ 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 : KSS63

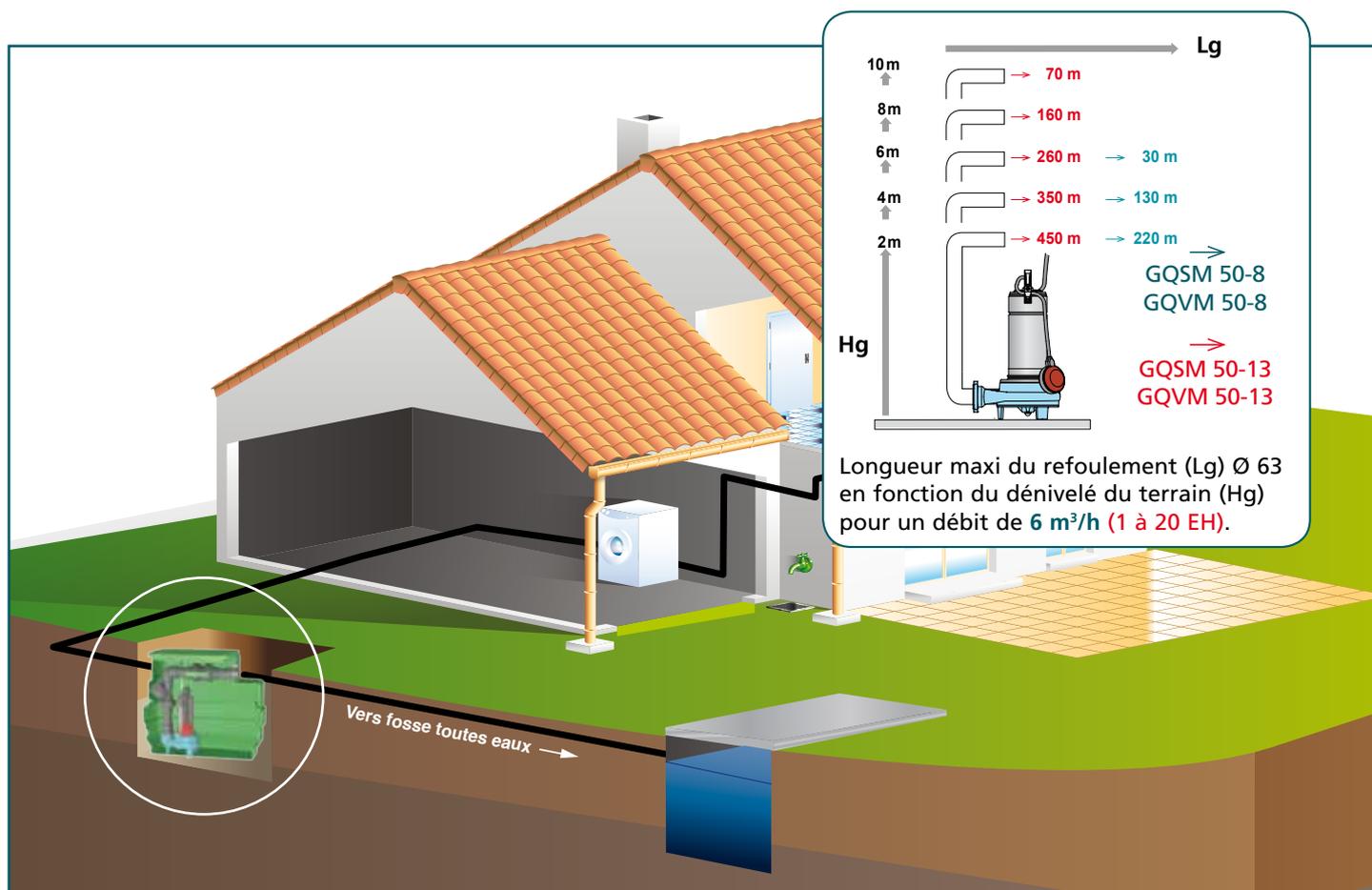
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)
+ 2 raccords à compression.
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø63.



DISJONCTEUR-MOTEUR : ZMS

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

Exemple d'installation



calpeda[®]

Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - ZA La Forêt - 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