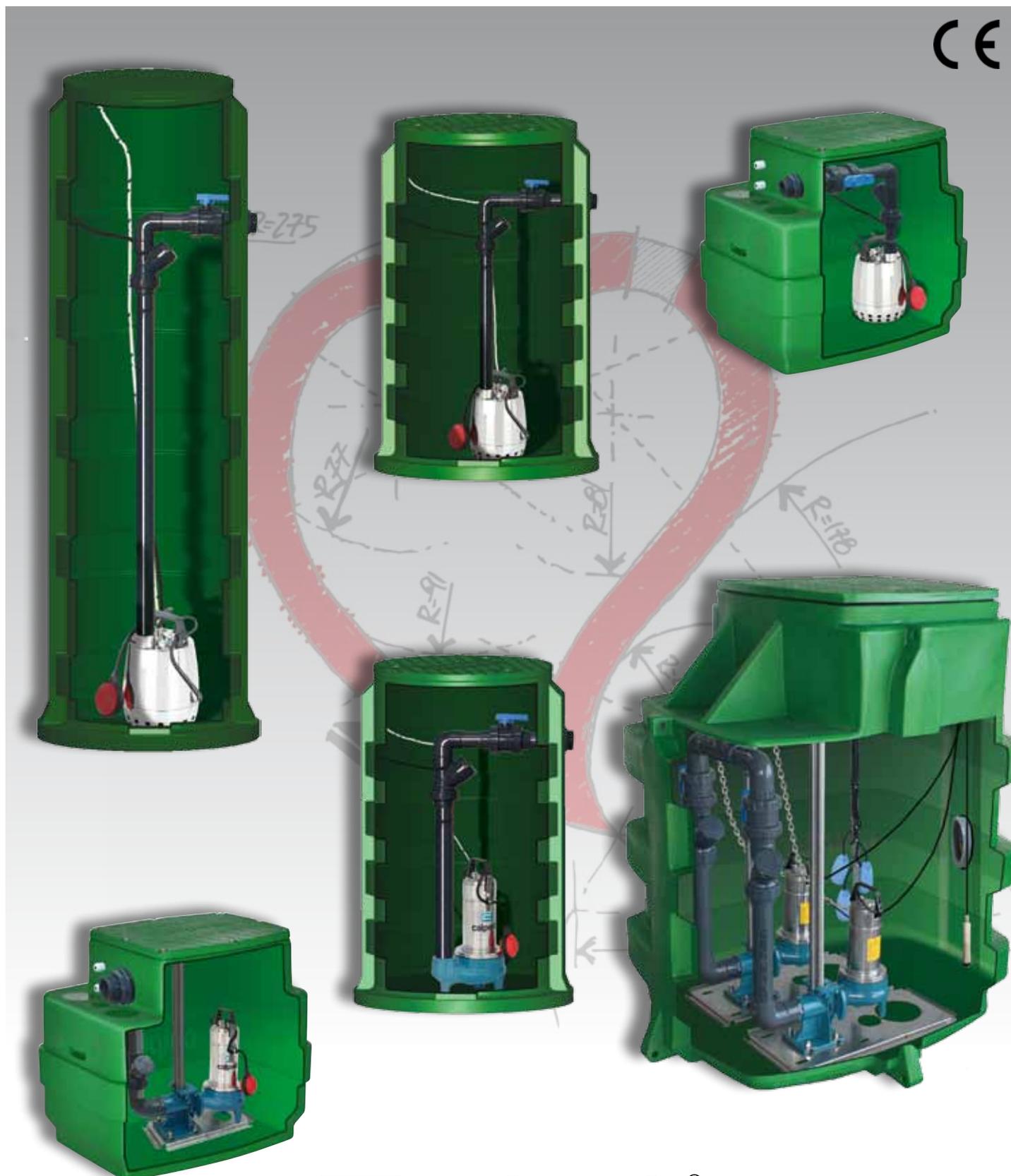


RELEVAGE

DES SOLUTIONS POUR UN ASSAINISSEMENT CLAIR



 **calpeda**[®]

www.calpedafrance.fr

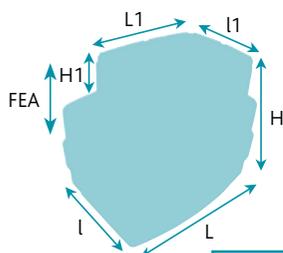
Livrés montés prêts à poser
Conformes à la norme européenne EN12050-2 
Poste équipée d'une pompe **GXRM9** ou **GXVM 25/6**

CAL230-9 / CAL230-25/6

Raccordement en sortie de réseau de récupération des eaux de drainage ou eaux grises.
Livrés complets prêts à poser, avec couvercle étanche et verrouillable, 20 m de câble et fiche mâle.
Kits d'entrée et de sortie des effluents et kit de ventilation.



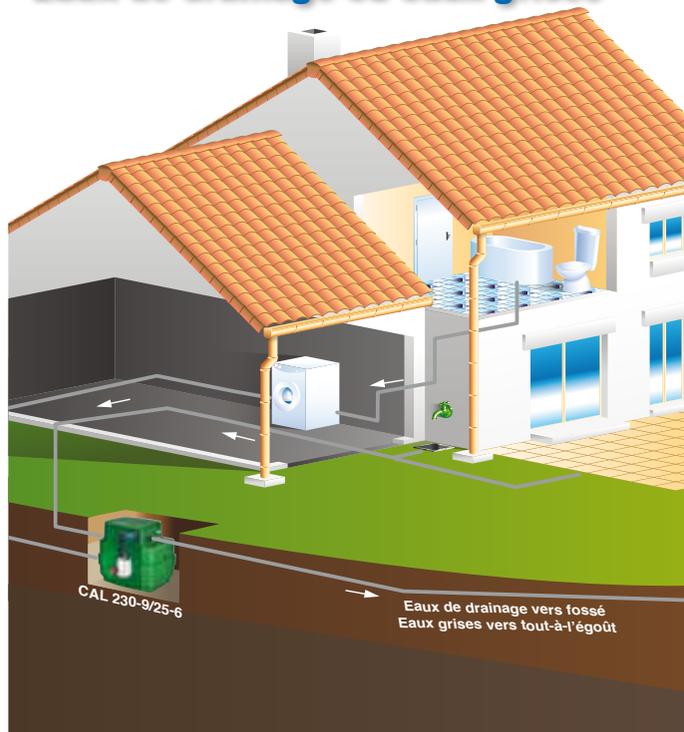
Ex : CAL 230-9
(eaux de drainage)



H = 710 mm
L = 800 mm
l = 600 mm
H1 = 200 mm
L1 = 545 mm
l1 = 445 mm
FEA = 240 mm

FEA : Fil d'Eau d'Arrivée - A percer sur site

Exemple d'installation individuelle Eaux de drainage ou eaux grises



Livrés montés prêts à poser. Conformés à la norme européenne

Postes équipés d'une pompe **GQSM 50-8** ou **GQSM 50-13**

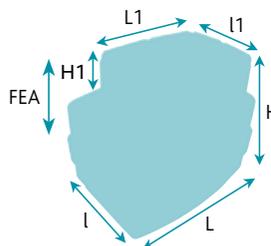
CAL230-8 / CAL230-13

Raccordement en sortie d'habitation.
Livrés complets prêts à poser, avec couvercle étanche et verrouillable, 20 m de câble et fiche mâle.
Kits d'entrée et de sortie des effluents et kit de ventilation.



EXISTE EN VERSION
PIED D'ASSISE

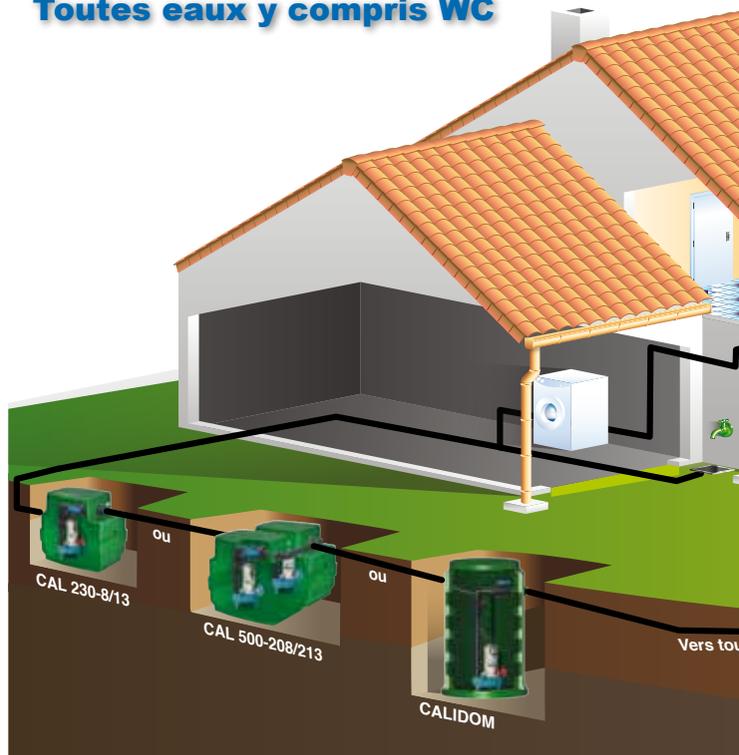
Ex : CAL 230-8



H = 710 mm
L = 800 mm
l = 600 mm
H1 = 200 mm
L1 = 545 mm
l1 = 445 mm
FEA = 240 mm

FEA : Fil d'Eau d'Arrivée - A percer sur site

Exemple d'installation individuelle Toutes eaux y compris WC



CALIDOM

CAL500-208 / CAL500-213

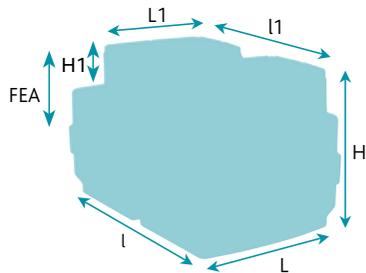
Raccordement en sortie d'habitation.
Livrés complets prêts à poser, avec couvercles étanches et verrouillables, 20 m de câble. Kits d'entrée et de sortie des effluents et kit de ventilation.
Coffret ou armoire de commande à prévoir.

**COFFRET
À
PRÉVOIR**



EXISTE EN VERSION
PIED D'ASSISE

Ex : CAL 500-208



H = 710 mm
L = 800 mm
l = 1200 mm
H1 = 200 mm
L1 = 545 mm
l1 = 445 mm
FEA = 240 mm

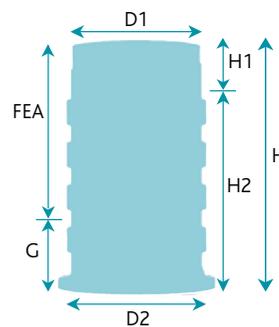
FEA : Fil d'Eau d'Arrivée - A percer sur site

Raccordement en sortie d'habitation.
5 hauteurs de postes disponibles de 900 à 2400 mm, adaptables à tous les fils d'eau d'arrivée de 0 à -1850 mm.
Livrés complets prêts à poser, avec couvercle étanche et verrouillable, 20 m de câble et fiche mâle.
Kits d'entrée et de sortie des effluents et kit de ventilation.



EXISTE EN VERSION
PIED D'ASSISE

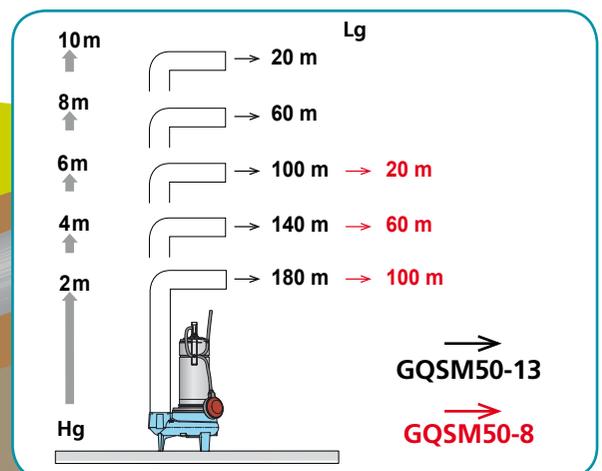
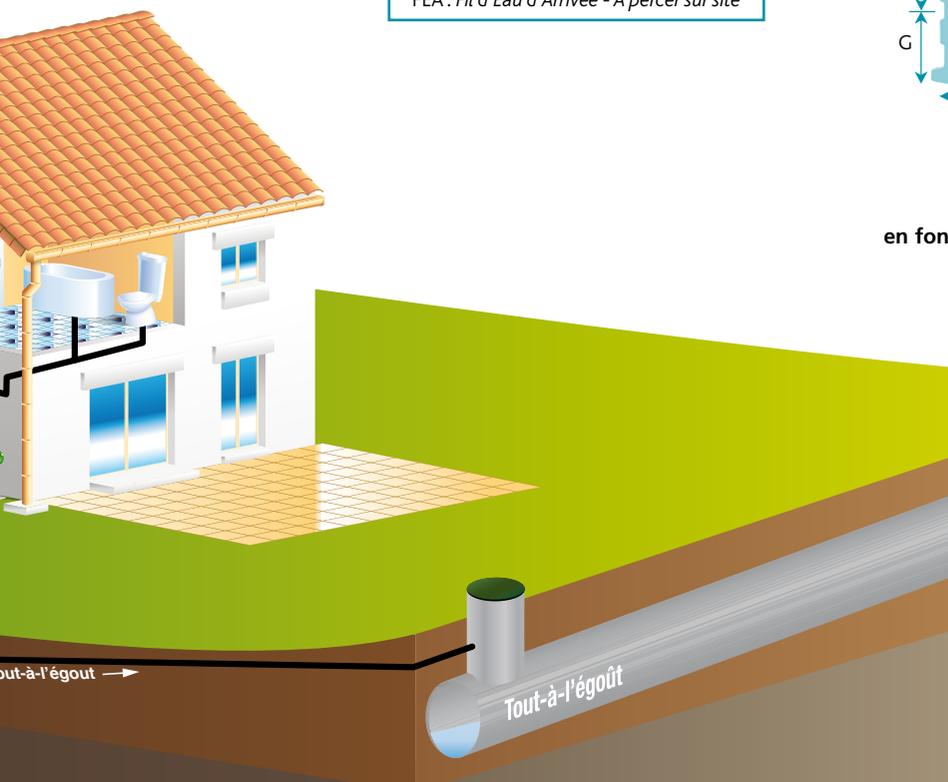
Ex : CALIDOM 1200-8



H = 900/1200/1600/2000/2400 mm
G = 550 mm
D1 = 650 mm
D2 = 800 mm
H1 = 350 mm
H2 = 550/850/1250/1650/2050 mm
FEA = 0 à -1850 mm

FEA : Fil d'Eau d'Arrivée ajustable - A percer sur site

Longueur maxi du refoulement (Lg) Ø 63 mm en fonction du dénivelé du terrain (Hg) pour un débit de 6 m³/h



Livrés montés prêts à poser
Conformes à la norme européenne EN12050-2 **CE**
Postes équipés d'une pompe **GXRM-9**

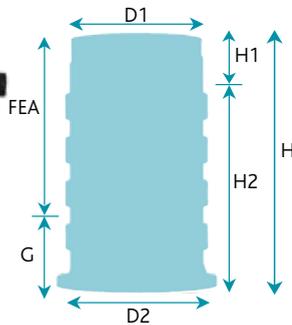
CALIFOSSE

Raccordement en sortie de fosse toutes eaux.
5 hauteurs de postes disponibles de 900 à 2400 mm,
Adaptables à tous les fils d'eau d'arrivée de 0 à -2000 mm.
Livrés complets prêts à poser, avec couvercle étanche et verrouillable, 20 m de câble et fiche mâle.
Kits d'entrée et de sortie des effluents et kit de ventilation.

Raccordement en sortie de filtre.
Livrés complets prêts à poser, avec
couvercle étanche et verrouillable,
30 m de câble et fiche mâle.
Kits d'entrée et de sortie des effluents
et kit de ventilation.

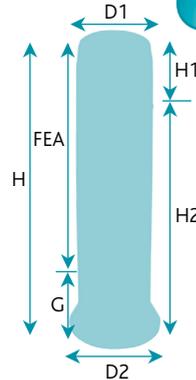
CALIFILTRE

SORTIE DE FOSSE



H = 900/1200/1600/2000/2400 mm
G = 400 mm
D1 = 650 mm
D2 = 800 mm
H1 = 350 mm
H2 = 550/850/1250/1650/2050 mm
FEA = 0 à - 2000 mm

SORTIE DE FILTRE



D1 = 500 mm
D2 = 650 mm
G = 400 mm
H = 1900 mm
H1 = 400 mm
H2 = 1500 mm
FEA = 0 à -1500 mm



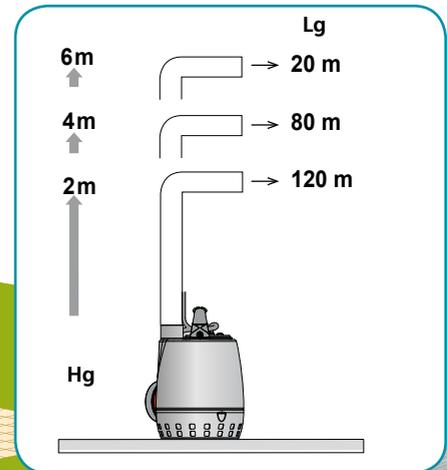
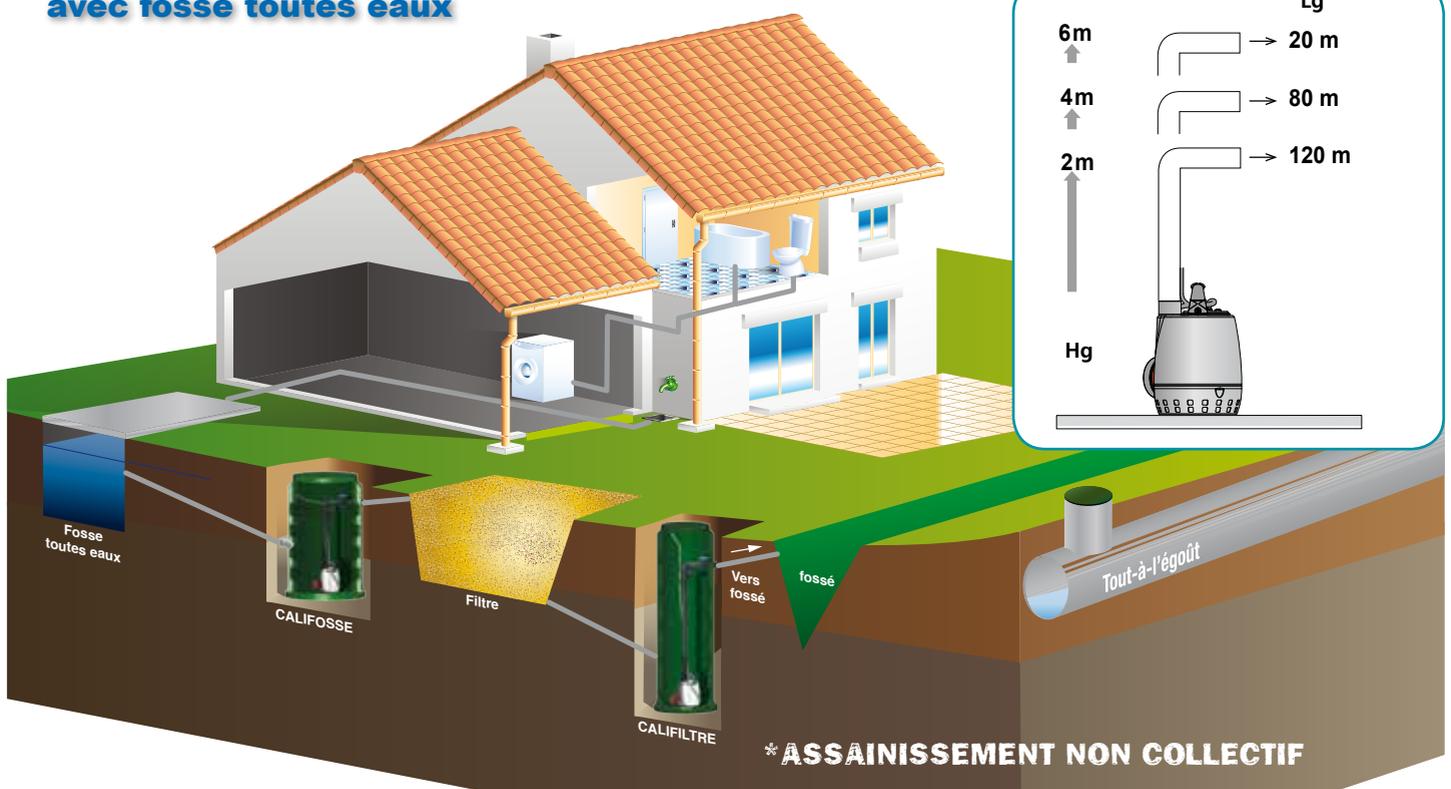
Ex : CALIFOSSE 1200

FEA : Fil d'Eau d'Arrivée ajustable - A percer sur site

FEA : Fil d'Eau d'Arrivée ajustable - A percer sur site

Exemple d'installation individuelle
**Toutes eaux y compris WC
avec fosse toutes eaux**

Longueur maxi du refoulement (Lg) Ø 40 mm
en fonction du dénivelé du terrain (Hg) pour un débit de 3m³/h



* ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Postes 1 pompe : CAL230 - CALIFILTRE - CALIFOSSE - CALIDOM

ALARME

Comprenant 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.

CAL230-9 CAL230-25/6	CAL230-8 CAL230-13	CALIDOM	CALIFOSSE	CALIFILTRE
✓	✓	✓	✓	✓



COUVERCLE + ENTRETOISE + CLE

Spécial installation sous dalle béton et tampon fonte **KTF**
Ouverture facile du poste grâce à l'entretoise. Clé pour couvercle étanche **C-CLE**



CAL230-9 CAL230-25/6	CAL230-8 CAL230-13	CALIDOM	CALIFOSSE	CALIFILTRE	C-CLE
✗	✗	✓	✓	✗	✓



RÉHAUSSE

Réhausse hauteur 300 mm : **RC 300**

CAL230-9 CAL230-25/6	CAL230-8 CAL230-13	CALIDOM	CALIFOSSE	CALIFILTRE
✓	✓	✗	✗	✗



RÉHAUSSES

Réhausse hauteur 250 mm : **RH-FI 250**
Réhausse hauteur 250 mm : **RH-FD 250**

CAL230-9 CAL230-25/6	CAL230-8 CAL230-13	CALIDOM	CALIFOSSE	CALIFILTRE
✗	✗	✓ RH-FD	✓ RH-FD	✓ RH-FI

MONTAGE PIED D'ASSISE

Comprenant 1 pompe avec un refoulement à bride type **GQVM**, 1 pied d'assise droit en fonte équipé + 1 support inox + 1 ensemble clapet/vanne et raccords.

CAL230-9 CAL230-25/6	CAL230-8 CAL230-13	CALIDOM	CALIFOSSE	CALIFILTRE
✗	✓	✓	✗	✗



Postes 2 pompes : CAL500

COFFRET DE GESTION

Coffret de démarrage et de protection thermique **QM/TLD2D**
2 pompes de relevage monophasées ou triphasées.
Fonctionnant avec flotteurs.



COFFRET DE GESTION

Coffret de démarrage et de protection 2 pompes de relevage : **VIGICAL C2PR**
monophasées ou triphasées.
Fonctionnant avec flotteurs.



ALARME

Coffret alarme à distance pour coffret **QL/TMD2D** : **RA 100**



COFFRETS ALARME - 9 VOLTS ET 230 VOLTS

Coffret alarme à distance pour coffret **VIGICAL C2PR**



CAL500-208	CAL500-213
✓	✓

CAL500-208	CAL500-213
✓	✓

MONTAGE PIED D'ASSISE

Comprenant 2 pompes avec refoulement à bride type **GQVM**, 2 pieds d'assise droits en fonte équipés + 2 supports inox + 1 ensemble clapets/vannes et raccords.

CAL500-208	CAL500-213
✓	✓



RÉHAUSSE X2

Réhausse hauteur 300 mm : **RC 300**

CAL500-208	CAL500-213
✓	✓



Livrés montés prêts à poser

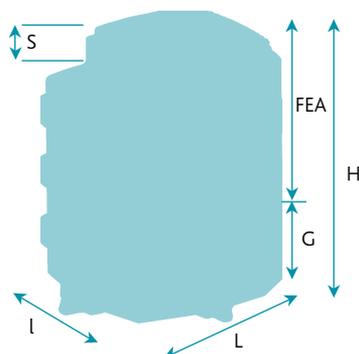
Conformes à la norme européenne EN12050-1 

CALIPRO

MAXICAL

Raccordement en sortie de réseau collectif.
Livrés avec 2 pompes montées sur pied d'assise pour faciliter l'installation et la maintenance.
Fonctionne avec flotteurs boulet ou sonde piezométrique.
Coffret ou armoire de commande à prévoir.

Postes équipés de deux pompes DN50 type **GQV** ou **GRE**, ou de deux pompes DN65 type **DRN**



H = 1500 ou 2100 mm
L = 1220 mm
l = 1120 mm
G = 650 mm
S = 350 mm
FEA = 0 à -1450 mm



Exemple d'installation collective

Toutes eaux y compris WC



ASSAINISSEMENT COLLECTIF



Réhausse seule



Réhausse équipée

Réhausse seule (Montage maxi 2)

Réhausse hauteur 350 mm

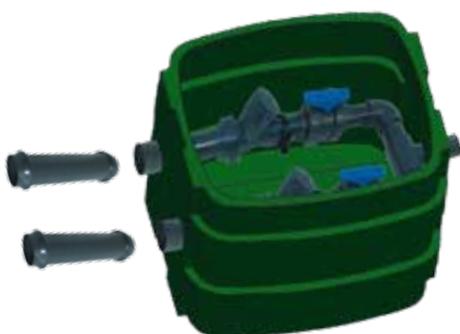
Réhausses équipées

Réhausse hauteur 350 mm avec barres de guidage et supports.

Installation rapide, les postes **CALIPRO** sont équipés pour recevoir la réhausse, afin d'obtenir un guidage sur toute la hauteur.

2 modèles :

- avec barres de guidage 3/4" pour les pompes DN50
- avec barres de guidage 2" pour les pompes DN65.



Regards de vannage séparés

Regards équipés de 2 vannes d'arrêt en PVC avec raccords unions pour la maintenance, 2 clapets à boule en PVC spécial aux eaux usées, 2 tuyauteries, 1 collecteur en PVC et 2 manchons de raccordement PVC

Avec cette option, les vannes et clapets du poste de relevage sont montés dans le regard de vannage et non plus dans la cuve.

Existe pour tuyauterie Ø 63 et Ø 75.



Panier dégrilleur Inox



QTL2D



VIGICAL C2PR

Coffrets et armoire de commande et de protection fonctionnant avec flotteurs :

- Coffret **QTL2D212A-FA**
- Coffret **VIGICAL C2PR**
- Armoire **AR2**



VIGICAL RS2



AR2A

Coffret et armoire de commande et de protection fonctionnant avec sonde piézométrique :

- Coffret **VIGICAL RS2**
- Armoire **AR2A**



RA 100E



RA 100A

Alarmes pour **QTL2D2** :

- Coffret pour alarme à distance **RA 100E**
- Coffret pour alarme à distance autonome **RA 100A**



CATP9V



CATP230V

Alarmes pour **VIGICAL C2PR - VIGICAL RS2 - AR2A** :

- Coffret pour alarme à distance 9 volts **CATP9V**
- Coffret pour alarme à distance 230 volts **CATP230V**

Assistance à la mise en service.

Pompe pour eaux de drainage, eaux grises, sortie de fosse et sortie de filtre



Pompe inox à roue multi-canaux ouverte avec double garniture mécanique en oxyde d'alumine/carbone dur, dans chambre à huile.
Construction prévue pour utilisation jusqu'à +50 °C.
Profondeur d'immersion maxi : 5 m.

Type de pompe	MOTEUR				Réf. F	Pass. en mm	Kg	m³/h									
	Tension	kW	A	uf				0	3	6	9	10.2					
GXRМ 9	230	0.25	2.3	8	1"1/4 V	10	5.2	0	3	6	9	10.2	0	50	100	150	170
								H m	9	7	4.8	2.5	1.7				

Pompes pour sortie d'habitation



POMPE POUR MONTAGE
VERSION STANDARD

GQSM ou GQVM

Pompe en fonte à roue Vortex avec double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.
Construction prévue pour utilisation jusqu'à +35 °C.
Profondeur d'immersion maxi : 5 m.



POMPE POUR MONTAGE
VERSION PIED D'ASSISE

Type de pompe	MOTEUR				Réf. F	Pass. en mm	Kg	m³/h													
	Tension	kW	A	uf				0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
GQSM 50-8 GQVM 50-8	230	0.55	4.3	16	2" V DN 50	50	15.8	H m	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
GQSM 50-13 GQVM 50-13	230	1.10	8.4	30	2" V DN 50		20.3		8	7.4	6.9	6.3	5.6	4.8	4	3	1.8	-	-	-	-
									12.8	12.2	11.6	11	10.3	9.5	8.6	7.7	6.7	5.7	4.5	3.3	2

KIT SAV (remplacement de pompes dans des postes existants)



Ensemble comprenant :
1 pompe GXRМ9
+ 1 raccord PVC Ø 1"1/4 x 40
+ 1 m de tuyau PVC Ø 40
+ 1 manchon coulissant en PE Ø 40
+ 1 kit de connexion étanche RST3



Ensemble comprenant :
1 pompe GQSM
+ 1 raccord PVC Ø 2" x 63
+ 1 m de tuyau PVC Ø 63
+ 1 manchon coulissant en PE Ø 63
+ 1 kit de connexion étanche RST3