

CALIDOUBLE 2GQVM 65

CALIDOUBLE 2GQVM 65 PA

EN 12050-1



POSTES DE RELEVAGE SORTIE D'HABITATION (2 POMPES)
POUR EAUX CHARGÉES (E.U. / E.V. / E.P.)



Sortie d'**H**abitation



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



Sortie de **F**osse



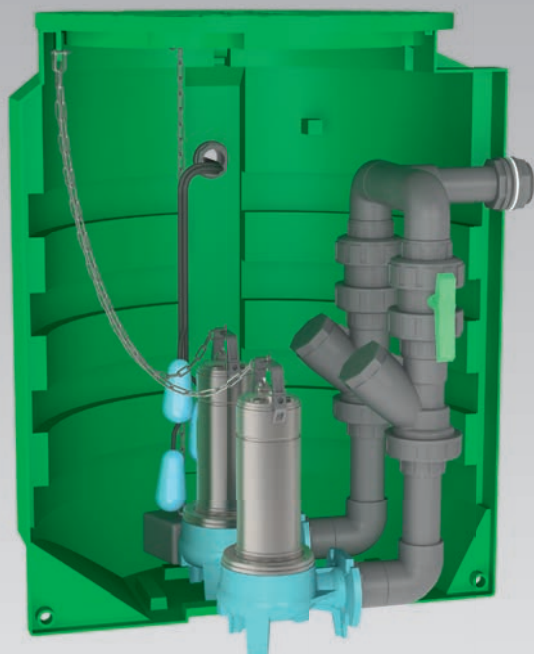
Eaux **P**luviales



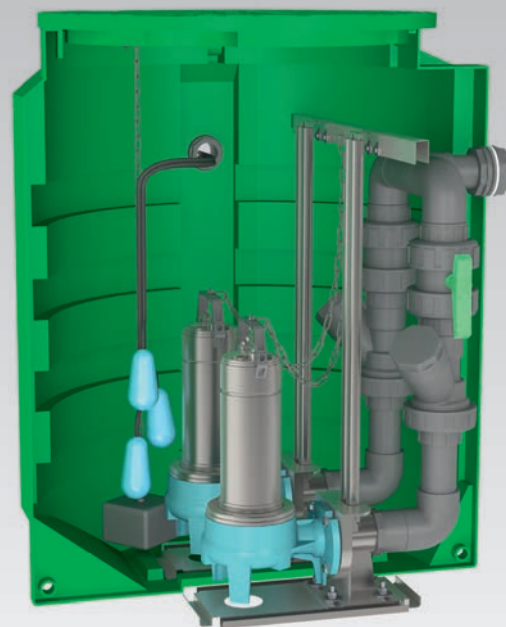
Sortie de **F**iltre



Eaux de **D**rainage



CALIDOUBLE1200 2GQVM 65-9 FB



CALIDOUBLE1200 2GQVM 65-9 PA FB

CALIDOUBLE 2GQVM 65 FB

Eaux chargées (E.U./E.V./E.P.)

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

Volume de bâchée du poste $\approx$ 200 litres

(Avec réglage usine des flotteurs)



**COFFRET
À
PRÉVOIR**



Prévoir obligatoirement un coffret
ou une armoire de gestion (voir page 6)

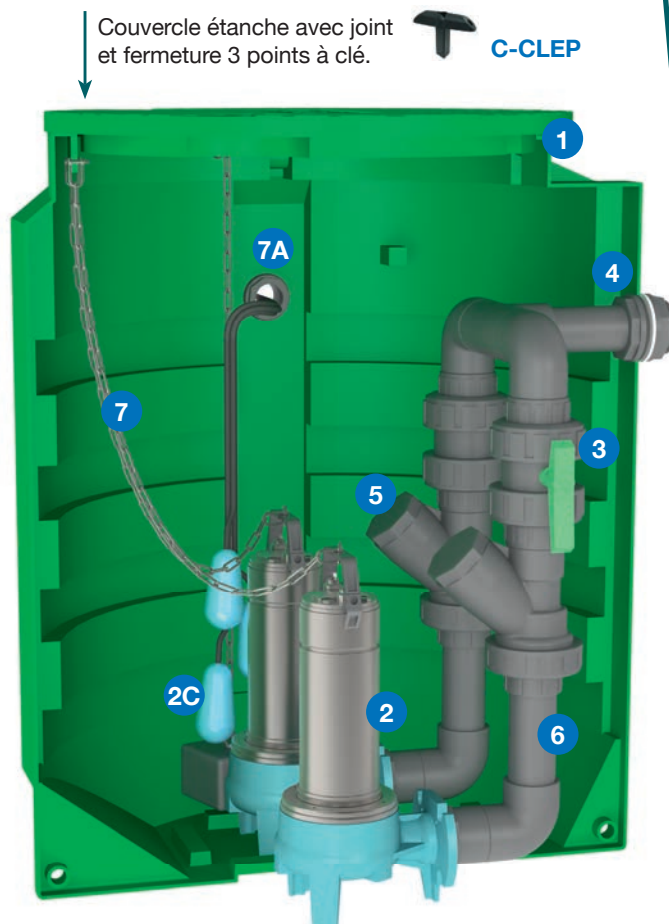
Couvercle étanche avec joint
et fermeture 3 points à clé.



C-CLEP

LES +
PRODUIT

- Couverture étanche avec fermeture 3 points à clé
- Poste non percé pour l'entrée des effluents (à réaliser sur site)
- Niche de protection sortie de câbles



Composition

- | | |
|--|--|
| <p>❶ 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
- pose enterrée uniquement
- température maxi d'utilisation : + 35°C</p> <p>❷ 2 pompes de relevage spéciales eaux chargées
(roue vortex - passage 65 mm)
livrées avec 10 m de câble chacune.</p> <p>❷C 3 flotteurs à bille avec 10 m de câble chacun
dont 1 pour l'alarme trop-plein.</p> <p>❸ 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance
en PVC Ø 75.</p> <p>❹ 1 passage de paroi en PVC Ø 75 x 3" pour le raccordement
du refoulement.</p> <p>❺ 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 75.</p> <p>❻ 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø 75.</p> | <p>❼ 2 chaînes de sécurité en inox 316.</p> <p>❼A 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le passage
des câbles pompes et flotteurs.</p> <p>Livrés séparés non montés :</p> <p>❼B 1 manchon d'entrée en PVC Ø 160 (équipé d'un joint)
pour raccorder le tuyau d'arrivée des effluents.</p> <p>❽ 1 joint à lèvres + 1 tuyau et 1 manchon pour effectuer
une ventilation en Ø 100.
Perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).</p> <p>❿ 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).</p> |
|--|--|



Attention !

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

CALIDOUBLE 2GQVM 65 FB

Eaux chargées (E.U./E.V./E.P.)

Encombres

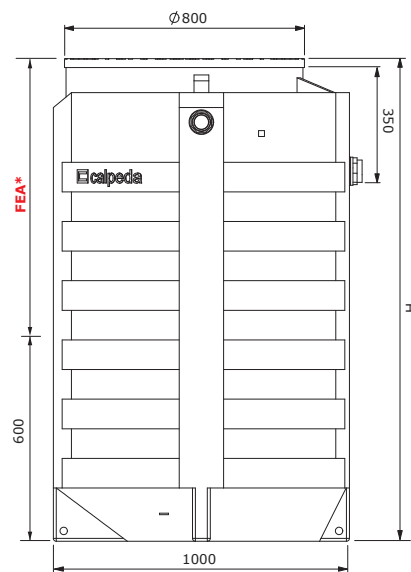
Postes livrés avec la pompe : GQVM 65-9 SG - 10M (1,10 Kw - 8,4 A) avec 10 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Postes livrés avec 2 pompes GQVM 65-9 SG	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS2 1200	56	780	CALIDOUBLE1200 2GQVM 65-9 FB	127	1250	- 650
CS2 1600	71	1060	CALIDOUBLE1600 2GQVM 65-9 FB	149	1650	- 1050
CS2 2000	86	1340	CALIDOUBLE2000 2GQVM 65-9 FB	166	2050	- 1450
CS2 2500	140	1730	CALIDOUBLE2500 2GQVM 65-9 FB	229	2550	- 1950

Postes livrés avec la pompe : GQVM 65-11 SG - 10M (1,50 Kw - 13 A) avec 10 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Postes livrés avec 2 pompes GQVM 65-11 SG	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS2 1200	56	780	CALIDOUBLE1200 2GQVM 65-11 FB	129	1250	- 650
CS2 1600	71	1060	CALIDOUBLE1600 2GQVM 65-11 FB	151	1650	- 1050
CS2 2000	86	1340	CALIDOUBLE2000 2GQVM 65-11 FB	168	2050	- 1450
CS2 2500	140	1730	CALIDOUBLE2500 2GQVM 65-11 FB	231	2550	- 1950

*FEA : Fil d'Eau d'Arrivée. La hauteur du fil d'eau d'arrivée est modifiable sur demande.



Poste renforcé pour pose en Nappe Phréatique

Ajouter **NP** à la fin de la référence - Ex : CALIDOUBLE1000 2GQVM 65-9 FB NP

Pompe GQVM 65 (sortie horizontale à bride)



Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée.

Corps de pompe et turbine en fonte cataphorèse - Moteur et 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 - Ipsotherme et condensateur intégrés sur version monophasée.

Température du liquide jusqu'à + 35°C. Profondeur d'immersion : Mini : 355 mm / Maxi : 5 mètres

Valeur de PH entre 6 et 11.

Livrée avec câble d'alimentation :

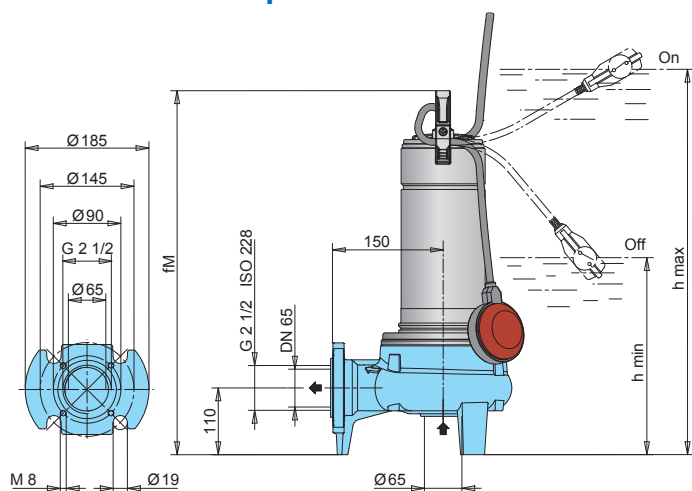
HO7RNF-3G1 mm² longueur 10 mètres.

Livrée avec flotteur réglable (sauf version SG) + fiche mâle.

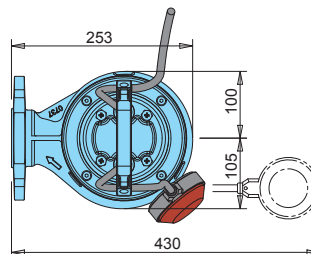
Exécutions spéciales sur demande.

Référence pompes seules	MOTEUR				Ref. H F	Passage en mm	m ³ /h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42
	Tension	kW	A	uf				0	100	200	300	400	500	600	700
GQVM 65-9	230	1.10	8.4	30	2"1/2	65	H	9	8	7	6	4,8	3.5	2	-
GQVM 65-11		1.50	13	35			m	11	10.2	9.1	8.2	7	5.3	3,6	2

Installation avec pied d'assise



Référence pompes seules	Dimensions mm		Poids Kg
	h max	h min	
GQVM 65-9	615	355	23.5
GQVM 65-11	645	385	25



CALIDOUBLE 2GQVM 65 PA FB

Eaux chargées (E.U./E.V./E.P.)

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

Volume de bâchée du poste ≈ 200 litres

(Avec réglage usine des flotteurs)



**COFFRET
À
PRÉVOIR**



Prévoir obligatoirement un coffret
ou une armoire de gestion (voir page 6)

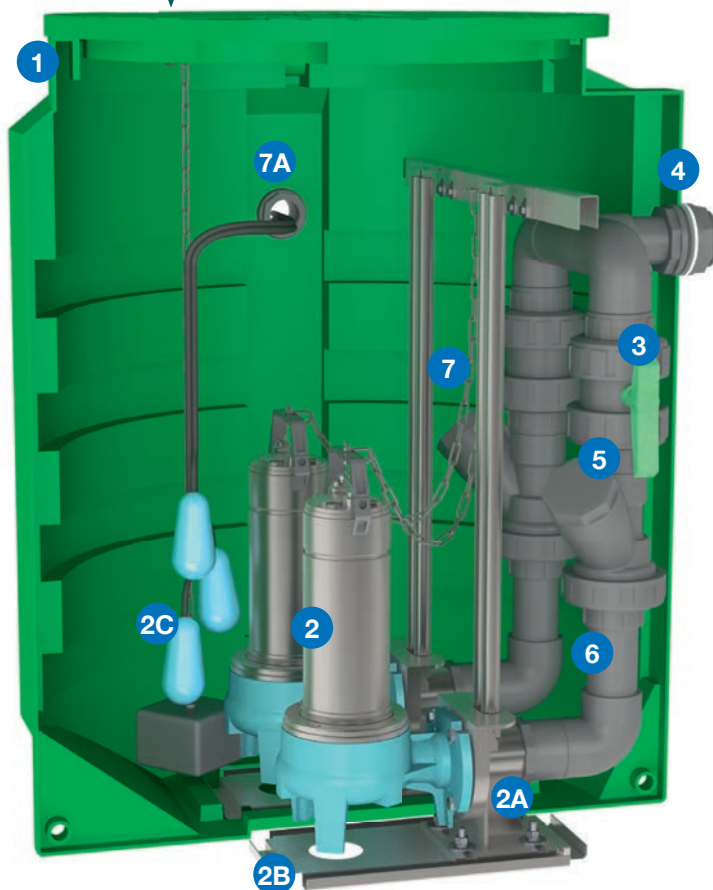
Couvercle étanche avec joint
et fermeture 3 points à clé.



C-CLEP

**LES +
PRODUIT**

- Couvercle étanche avec fermeture 3 points à clé
- Pompes montées sur pied d'assise
- Poste non percé en fond de cuve



Composition

- | | |
|---|--|
| <p>1 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
- pose enterrée uniquement
- température maxi d'utilisation : + 35°C</p> <p>2 2 pompes de relevage spéciales eaux chargées (roue vortex - passage 65 mm) livrées avec 10 m de câble chacune.</p> <p>2A 2 pieds d'assise droits en fonte équipés d'un coude PVC + barres de guidage en inox 304.</p> <p>2B 2 supports inox en fond de poste qui évitent le perçage de la cuve.</p> <p>2C 3 flotteurs à bille avec 10 m de câble chacun dont 1 pour l'alarme trop-plein.</p> <p>3 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 75.</p> <p>4 1 passage de paroi en PVC Ø 75 x 3" pour le raccordement du refoulement.</p> | <p>5 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 75.</p> <p>6 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø 75.</p> <p>7 2 chaînes de sécurité en inox 316.</p> <p>7A 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le passage des câbles pompes et flotteurs.</p> |
|---|--|

Livrés séparés non montés :

- 7B** 1 manchon d'entrée en PVC Ø 160 (équipé d'un joint) pour raccorder le tuyau d'arrivée des effluents.
- 8** 1 joint à lèvres, 1 tuyau et 1 manchon pour effectuer une ventilation en Ø 100.
Perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).
- 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).



Attention !

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

CALIDouble 2GQVM 65 PA FB

Eaux chargées (E.U./E.V./E.P.)

Encombres

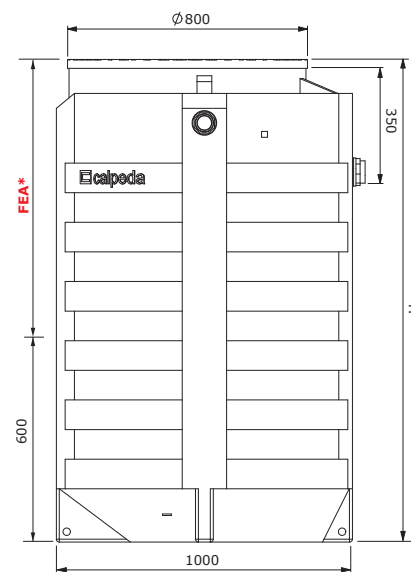
Postes livrés avec la pompe : GQVM 65-9 SG - 10M (1,10 Kw - 8,4 A) avec 10 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Postes livrés avec 2 pompes GQVM 65-9 SG	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS2 1200	56	780	CALIDouble1200 2GQVM 65-9 PA FB	159	1250	- 650
CS2 1600	71	1060	CALIDouble1600 2GQVM 65-9 PA FB	179	1650	- 1050
CS2 2000	86	1340	CALIDouble2000 2GQVM 65-9 PA FB	199	2050	- 1450
CS2 2500	140	1730	CALIDouble2500 2GQVM 65-9 PA FB	265	2550	- 1950

Postes livrés avec la pompe : GQVM 65-11 SG - 10M (1,50 Kw - 13 A) avec 10 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Postes livrés avec 2 pompes GQVM 65-11 SG	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS2 1200	56	780	CALIDouble1200 2GQVM 65-11 PA FB	158	1250	- 650
CS2 1600	71	1060	CALIDouble1600 2GQVM 65-11 PA FB	161	1650	- 1050
CS2 2000	86	1340	CALIDouble2000 2GQVM 65-11 PA FB	201	2050	- 1450
CS2 2500	140	1730	CALIDouble2500 2GQVM 65-11 PA FB	267	2550	- 1950

*FEA : Fil d'Eau d'Arrivée. La hauteur du fil d'eau d'arrivée est modifiable sur demande.



Poste renforcé pour pose en Nappe Phréatique

Ajouter **NP** à la fin de la référence - Ex : CALIDouble1000 2GQVM 65-9 FB NP

Pompe GQVM 65 (sortie horizontale à bride)



Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée.

Corps de pompe et turbine en fonte cataphorèse - Moteur et 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 - Ipsotherme et condensateur intégrés sur version monophasée.

Température du liquide jusqu'à + 35°C. Profondeur d'immersion : Mini : 355 mm / Maxi : 5 mètres

Valeur de PH entre 6 et 11.

Livrée avec câble d'alimentation :

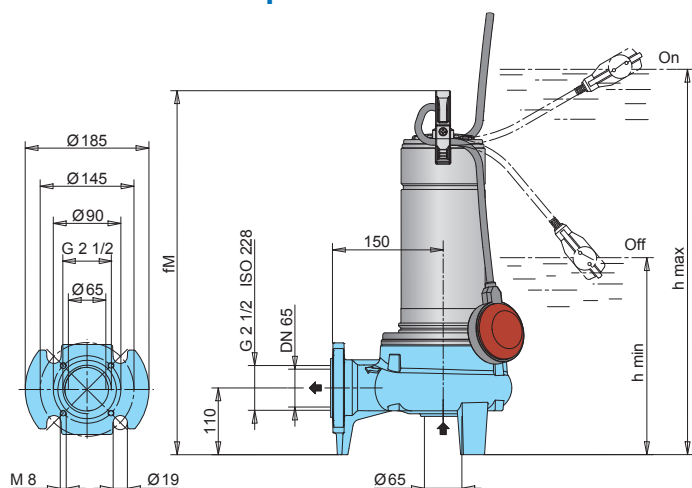
HO7RNF-3G1 mm² longueur 10 mètres.

Livrée avec flotteur réglable (sauf version SG) + fiche mâle.

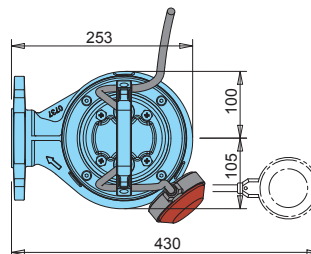
Exécutions spéciales sur demande.

Référence pompes seules	MOTEUR				Ref. H DN	Passage en mm	m ³ /h l/min	0	6	12	18	24	30	36	42
	Tension	kW	A	uf				0	100	200	300	400	500	600	700
GQVM 65-9	230	1.10	8.4	30	65	65	H m	9	8	7	6	4,8	3.5	2	-
GQVM 65-11		1.50	13	35				11	10.2	9.1	8.2	7	5.3	3,6	2

Installation avec pied d'assise



Référence pompes seules	Dimensions mm		Poids Kg
	h max	h min	
GQVM 65-9	615	355	23.5
GQVM 65-11	645	385	25



CALIDOUBLE 2GQVM 65

CALIDOUBLE 2GQVM 65 PA

Eaux chargées (E.U./E.V./E.P.)



Prévoir obligatoirement un coffret ou une armoire de gestion

Coffrets et armoires de gestion**

fonctionnant avec flotteurs



Coffret de commande électronique
Pour **GQVM 65-9** (8.4 A) : **QML/A 2D 12A-FA**



Coffret de commande électromécanique
Pour **GQVM 65-9** (8.4 A) : **V2RM-FB 6310**
Pour **GQVM 65-11** (13 A) : **V2RM-FB 1318**

Coffrets et armoires de gestion**

fonctionnant avec sonde piezométrique



Coffret de commande électronique
Pour **GQVM 65-9** (8.4 A) : **QML/A 2D 12A-FA**



Coffret de commande électromécanique
Pour **GQVM 65-9** (8.4 A) : **V2RM-FB-PZ 6310**
Pour **GQVM 65-11** (13 A) : **V2RM-FB-PZ 1318**

** Version triphasée sur demande.

Options (sur demande)



Coffret alarme 230 volts
(livré avec 1 pile 9V en secours)
CATP230V-9V



Coffret alarme à distance
CA GSM



Kit cartouche anti-odeur
KCAO



Potence
 Préconisé pour les pompes
d'un poids supérieur à 25 kg.



Réhausse
Hauteur 300 mm
RHCD 300
Hauteur 500 mm
RHCD 500



Réhausse hauteur 500 mm
avec barres de guidage intégrées
RHCD 500E50



Réhausse hauteur 300 mm
Barreaux anti-chute
BACCD 300



Panier dégrilleur
725x230x290mm
PAN DEG



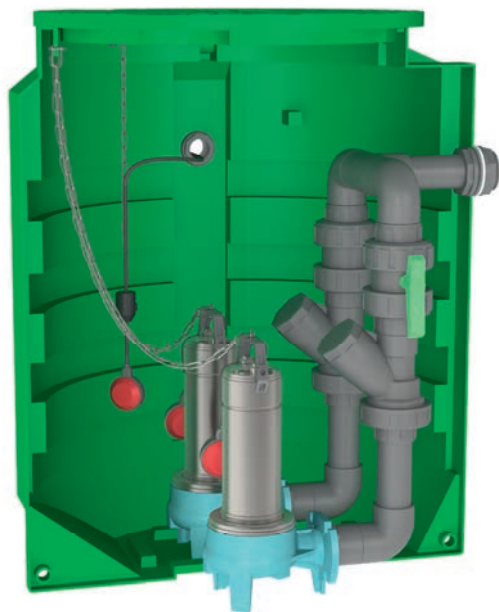
Assistance à la mise en service

Version V2E

Poste livré avec coffret de commande **V2RM ELEC** (non raccordé) Alarme intégrée + flotteur pour l'alarme trop-plein (10 m de câble).

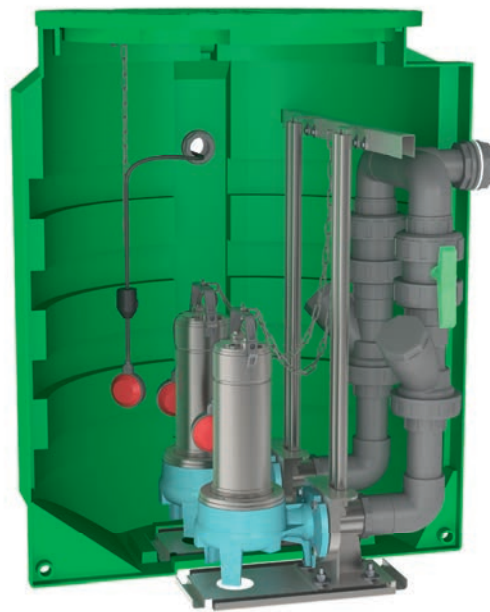
Volume de bûchée du poste

(avec le réglage usine des flotteurs) ≈ 200 litres (1 à 50 EH)



Poste livré avec 2 pompes : GQVM 65-9 (1.10 kW - 8.4 A)

Référence	Poids kg
CALIDouble1200 2GQVM 65-9 V2E	127
CALIDouble1600 2GQVM 65-9 V2E	149
CALIDouble2000 2GQVM 65-9 V2E	166
CALIDouble2500 2GQVM 65-9 V2E	229



Poste livré avec 2 pompes : GQVM 65-9 (1.10 kW - 8.4 A)

Référence	Poids kg
CALIDouble1200 2GQVM 65-9 PA V2E	156
CALIDouble1600 2GQVM 65-9 PA V2E	179
CALIDouble2000 2GQVM 65-9 PA V2E	199
CALIDouble2500 2GQVM 65-9 PA V2E	265

Poste renforcé pour pose en Nappe Phréatique

Ajouter **NP** à la fin de la référence - Ex : **CALIDouble1000 2GQVM 65-9 V2E NP**

Référence	Poids kg
CALIDouble1200 2GQVM 65-9 V2E NP	132
CALIDouble1600 2GQVM 65-9 V2E NP	159
CALIDouble2000 2GQVM 65-9 V2E NP	176
CALIDouble2500 2GQVM 65-9 V2E NP	242

Référence	Poids kg
CALIDouble1200 2GQVM 65-9 PA V2E NP	161
CALIDouble1600 2GQVM 65-9 PA V2E NP	189
CALIDouble2000 2GQVM 65-9 PA V2E NP	209
CALIDouble2500 2GQVM 65-9 PA V2E NP	278

VIGICAL V2RM ELEC



Référence	Plage de réglage A
V2RM ELEC	13

Coffret de démarrage et de protection thermique pour 2 pompes de relevage monophasées (9A maxi).
2 modes de fonctionnement possible, soit :

1 - fonctionnement avec pompes standards équipées avec régulateurs de niveau intégrés aux pompes
+ 1 régulateur de niveau indépendant pour l'alarme

ou

2 - fonctionnement avec 2 ou 3 régulateurs de niveau (au choix)
+ 1 régulateur de niveau indépendant pour l'alarme.

Permutation automatique sur arrêt de la pompe ou temporisation réglable et secours sur défaut pompe.

Coffret IP 44.

1 bouton marche/arrêt.

1 carte électronique de gestion.

1 protection thermique électronique + 1 micro-contacteur par pompe.

1 potentiomètre pour le réglage du courant.

Alarme intégrée avec leds de signalisation et buzzer 85db - 2300 Hz.

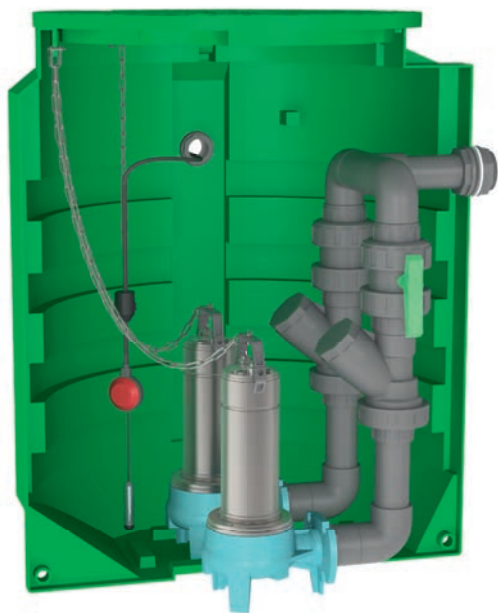
Contact sec NO (230V - 1A maxi) synthèse défaut.

Dimensions : 160 x 200 x 100 mm.

Version PZ

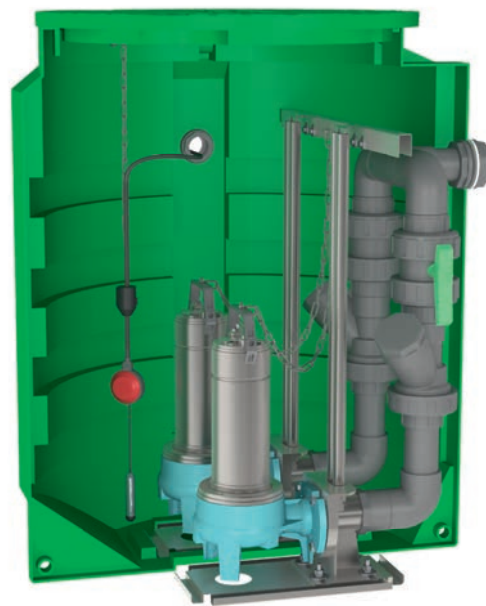
Poste livré avec 1 sonde piezo et 1 flotteur pour l'alarme trop-plein (10 m de câble).

Volume de bâchée du poste (à régler sur site)



Poste livré avec 2 pompes : GQVM 65-9 SG (1.10 kW - 8.4 A)

Référence	Poids kg
CALIDouble1200 2GQVM 65-9 PZ	127
CALIDouble1600 2GQVM 65-9 PZ	149
CALIDouble2000 2GQVM 65-9 PZ	166
CALIDouble2500 2GQVM 65-9 PZ	229



Poste livré avec 2 pompes : GQVM 65-9 SG (1.10 kW - 8.4 A)

Référence	Poids kg
CALIDouble1200 2GQVM 65-9 PA PZ	156
CALIDouble1600 2GQVM 65-9 PA PZ	179
CALIDouble2000 2GQVM 65-9 PA PZ	199
CALIDouble2500 2GQVM 65-9 PA PZ	265

Poste livré avec 2 pompes : GQVM 65-11 SG (1.50 kW - 13 A)

Référence	Poids kg
CALIDouble1200 2GQVM 65-11 PZ	129
CALIDouble1600 2GQVM 65-11 PZ	151
CALIDouble2000 2GQVM 65-11 PZ	168
CALIDouble2500 2GQVM 65-11 PZ	231

Poste livré avec 2 pompes : GQVM 65-11 SG (1.50 kW - 13 A)

Référence	Poids kg
CALIDouble1200 2GQVM 65-11 PA PZ	158
CALIDouble1600 2GQVM 65-11 PA PZ	181
CALIDouble2000 2GQVM 65-11 PA PZ	201
CALIDouble2500 2GQVM 65-11 PA PZ	267

Poste renforcé pour pose en Nappe Phréatique

Poste livré avec 2 pompes : GQVM 65-9 SG (1.10 kW - 8.4 A)

Référence	Poids kg
CALIDouble1200 2GQVM 65-9 PZ NP	132
CALIDouble1600 2GQVM 65-9 PZ NP	159
CALIDouble2000 2GQVM 65-9 PZ NP	176
CALIDouble2500 2GQVM 65-9 PZ NP	242

Poste livré avec 2 pompes : GQVM 65-11 SG (1.50 kW - 13 A)

Référence	Poids kg
CALIDouble1200 2GQVM 65-11 PZ NP	134
CALIDouble1600 2GQVM 65-11 PZ NP	161
CALIDouble2000 2GQVM 65-11 PZ NP	178
CALIDouble2500 2GQVM 65-11 PZ NP	244

Poste livré avec 2 pompes : GQVM 65-9 SG (1.10 kW - 8.4 A)

Référence	Poids kg
CALIDouble1200 2GQVM 65-9 PA PZ NP	161
CALIDouble1600 2GQVM 65-9 PA PZ NP	189
CALIDouble2000 2GQVM 65-9 PA PZ NP	209
CALIDouble2500 2GQVM 65-9 PA PZ NP	278

Poste livré avec 2 pompes : GQVM 65-11 SG (1.50 kW - 13 A)

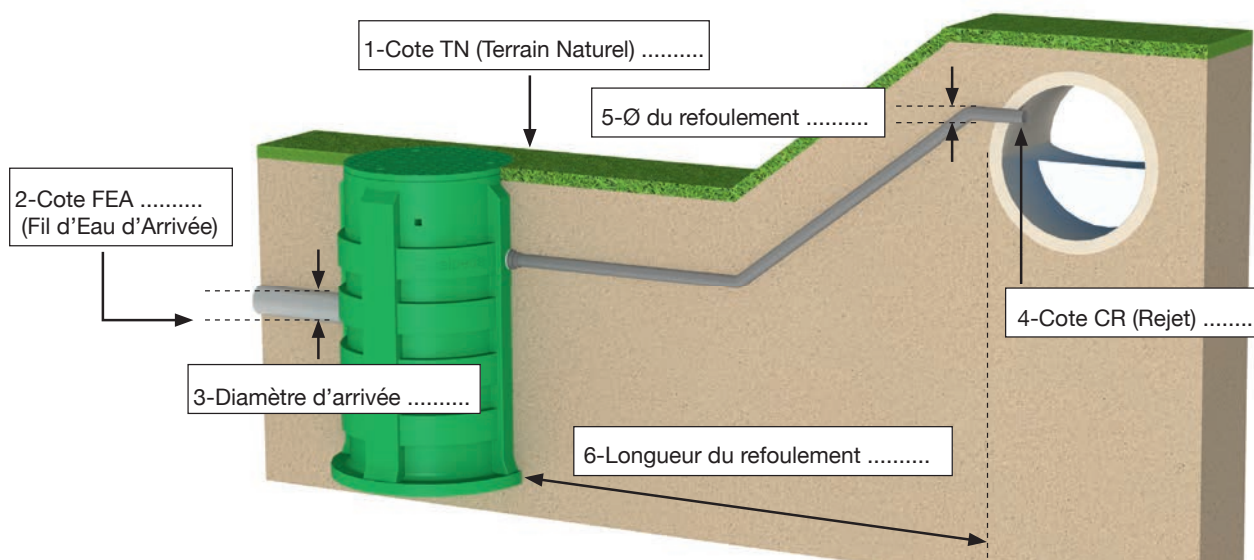
Référence	Poids kg
CALIDouble1200 2GQVM 65-11 PA PZ NP	163
CALIDouble1600 2GQVM 65-11 PA PZ NP	191
CALIDouble2000 2GQVM 65-11 PA PZ NP	211
CALIDouble2500 2GQVM 65-11 PA PZ NP	280

Demande de prix RELEVAGE

Par mail
devis@calpeda.fr

SOCIÉTÉ :
ADRESSE : CP-VILLE :
NOM :
TÉLÉPHONE :
RÉFÉRENCE CHANTIER :

DATE :
CLIENT : ☐ OUI ☐ NON
FAX :
E-MAIL :
☐ POUR DEVIS
☐ POUR EXÉCUTION PRÉVU LE :



POSE :

Sous espaces verts * ☐
Sous chaussée * ☐
1 - Cote TN (Terrain Naturel) * ☐ m
2 - Cote FEA (Fil d'Eau d'Arrivée) * ☐ m
3 - Diamètre d'arrivée ☐ mm
4 - Cote CR (Rejet) * ☐ m
5 - Diamètre du refoulement ** ☐ mm
6 - Longueur du refoulement * ☐ m

* Éléments indispensables à la réalisation du devis.

** Si vous ne connaissez pas le diamètre, nous vous le calculerons en respectant la vitesse d'auto-curage (1 m/s)

Note :

Positionnement du poste

☐ Sortie d'habitation (eaux usées) - Débit m³/h
ou Nombre EH
ou Nombre et type de logements
☐ Sortie de fosse ☐ Sortie de filtre
☐ Eaux pluviales - Débit m³/h
ou Surface de parking* m²
ou Surface de toiture* m²
* au-delà de 1000 m², nous communiquer le débit de rejet

Poste + pompe(s) ou pompe(s) seule(s)

☐ 1 pompe ☐ 2 pompes
☐ Montage standard ☐ Montage sur pied d'assise

Coffret de commande

Réf :
☐ 230 V - Mono ☐ 400 V - Tri
☐ Intérieur
☐ Extérieur
☐ Double porte ☐ Socle alu
☐ Télégestion

Options

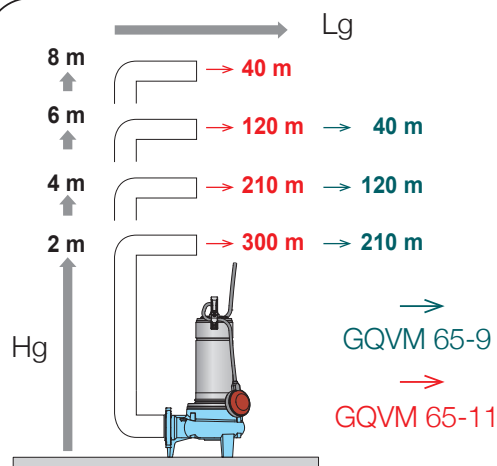
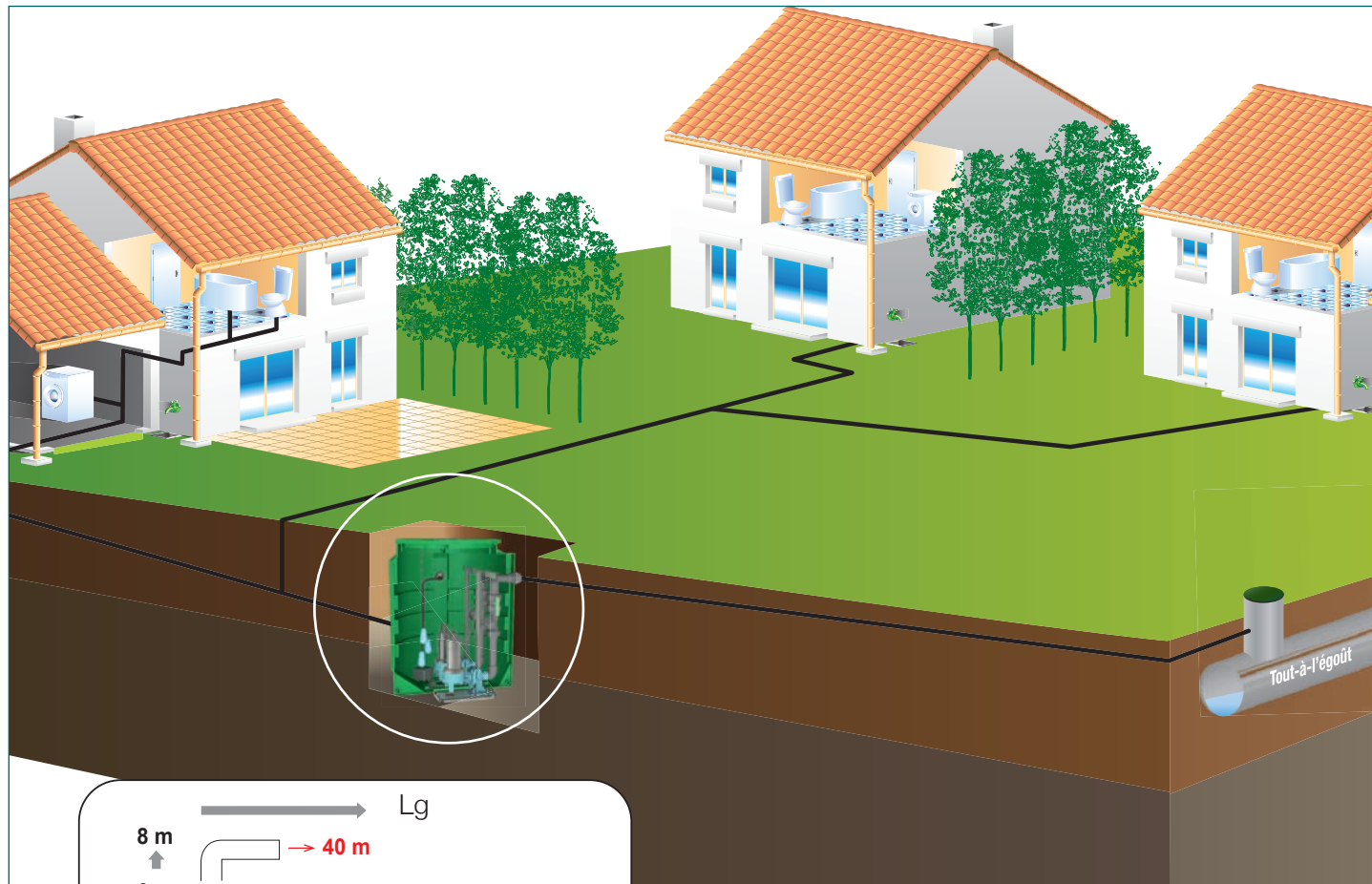
☐ Alarme trop-plein ☐ 9 V ☐ 230 V
☐ Panier dégrilleur ☐ Regard de vannage
☐ Réhausse ☐ Tuyau PE
☐ Assistance à la mise en service : Département :

CALIDOUBLE 2GQVM 65 PA

Eaux chargées (E.U./E.V./E.P.)

Exemple d'installation

CALIDOUBLE 2GQVM 65 PA



Longueur maxi du refoulement (Lg) Ø 75
en fonction du dénivelé du terrain (Hg)
pour un débit de **12 m³/h**.



Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON
Tél. 02 40 03 13 30 - 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

