

POSTES DE RELEVAGE POUR EAU CHARGÉE



NOUVEAUTÉ CALPEDA - NOUVEAUTÉ CALPEDA



Sortie d'**H**abitation



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



Sortie de **F**osse



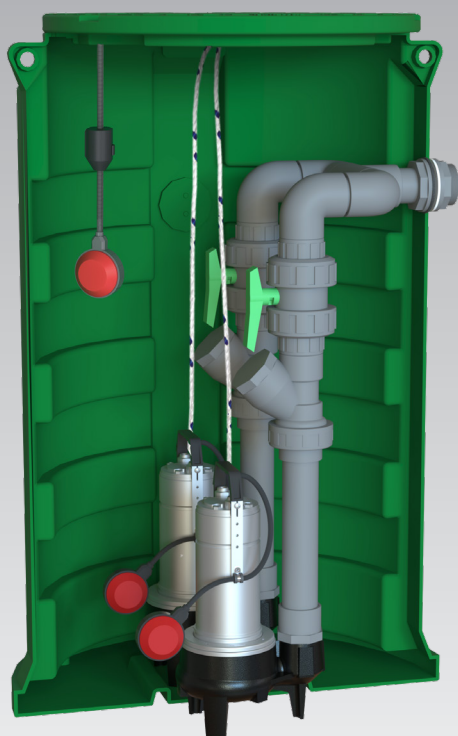
Eaux **P**luviales



Sortie de **F**iltre



Eaux de **D**rainage



CALICOMPACT GQSM



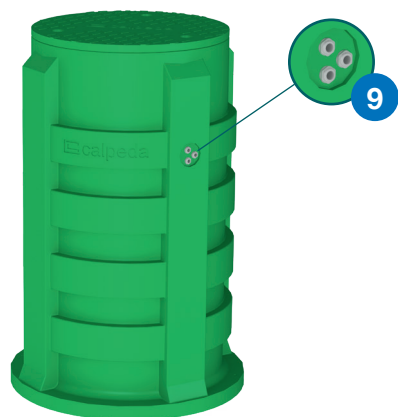
CALICOMPACT GQVM PA

CALICOMPACT GQSM 40

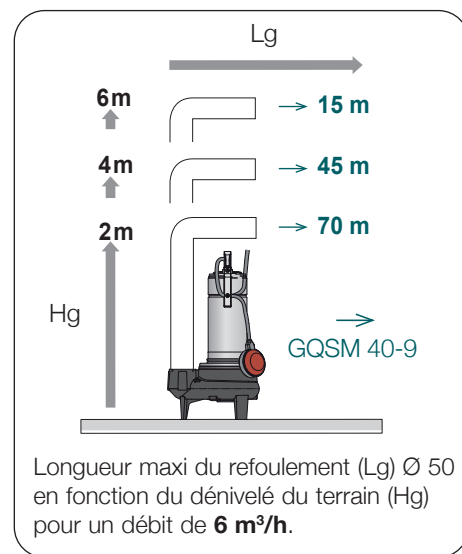
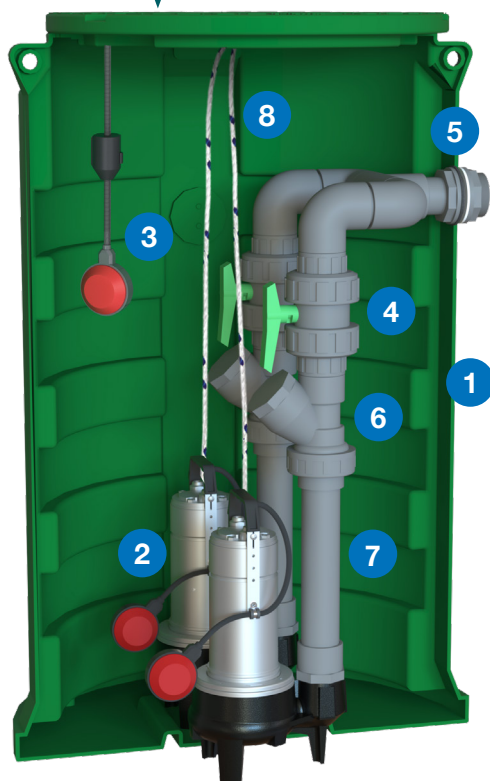
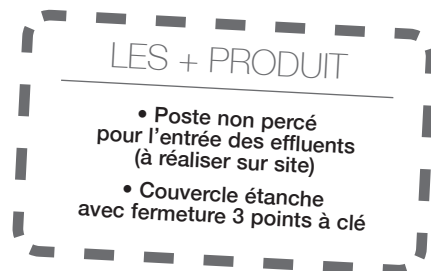
Eau chargée

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

Volume de bâchée du poste ≈ 60 litres
(Avec réglage usine du flotteur)



Couvercle étanche avec joint et fermeture 3 points à clé.



Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 - 2 pompes de relevage spéciales eaux chargées (roue vortex - passage 40 mm) livrées avec 10 m de câble chacune avec 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
 - 3 1 flotteur à bille avec 10 m de câble pour l'alarme trop-plein.
 - 4 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø50.
 - 5 1 passage de paroi en PVC Ø50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
 - 6 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø50.
 - 7 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø50.
 - 8 2 cordes de sécurité en nylon Ø6.
 - 9 3 presse-étoupes intégrés pour le passage des câbles : 2 pour l'alimentation électrique des pompes et 1 pour le câble du flotteur-alarme trop-plein (option).
 - 10 1 coffret de commande et de protection V2RM ELEC.
- Livrés séparés non montés :**
- 11 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø100.
 - 12 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).
 - 13 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø50. Perçage à réaliser en Ø60 (scie cloche non fournie).
 - 14 1 tuyau PVC Ø50 - Lg 140 mm.
 - 15 1 manchon Ø50.



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.

CALICOMPACT GQSM 40

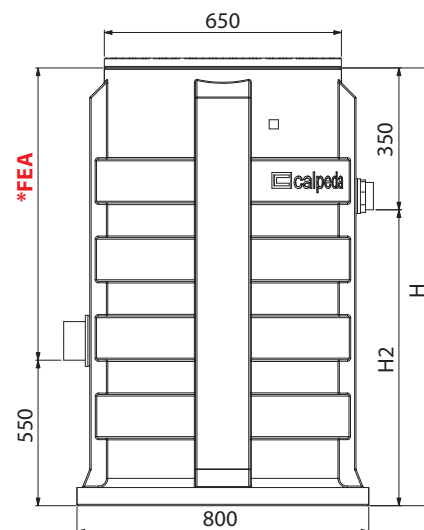
Eau chargée

Encombres

Poste livré avec 2 pompes : GQSM 40-9 (0,45 Kw - 4,5A) avec 10 m de câble.

Poste livré avec la pompe GQSM 40-9 - 10M	Poids du poste équipé en kg	Dimensions en mm		Volume max en litres
		H	FEA* maxi	
CALICOMPACT900 2GQSM 40-9 V2E	-	950	- 350	325
CALICOMPACT1200 2GQSM 40-9 V2E	-	1250	- 650	435
CALICOMPACT1600 2GQSM 40-9 V2E	-	1650	- 1050	585
CALICOMPACT2000 2GQSM 40-9 V2E	-	2050	- 1450	740
CALICOMPACT2400 2GQSM 40-9 V2E	-	2450	- 1850	845

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



Pompe GQSM 40 (sortie verticale)

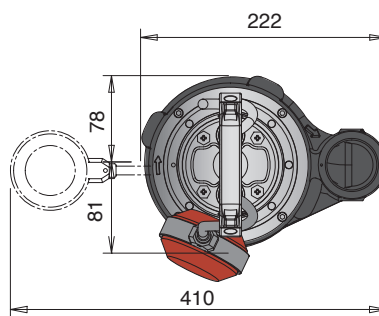
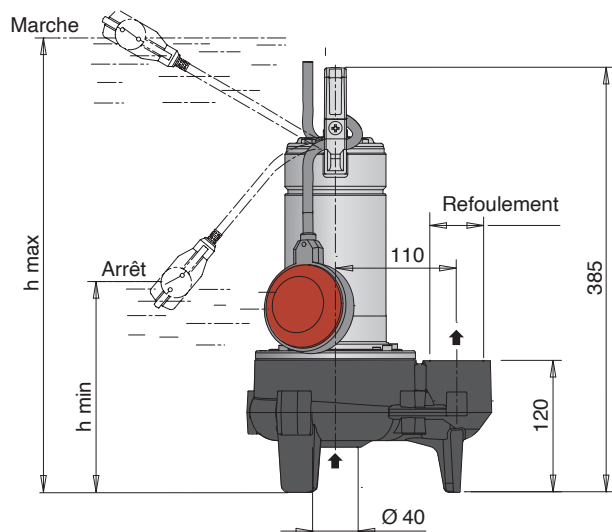


Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée.
Corps de pompe en fonte. Turbine, moteur et arbre en inox 304.
Double garniture mécanique en céramique d'alumine/carbone dur/NBR, dans chambre à huile.
Moteur à sec 2900 tours/minute (service continu).
Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.
Isolation classe F - Protection IP X8
Ipothérme et condensateur intégrés sur version monophasée.
Température du liquide jusqu'à + 35°C.
Profondeur d'immersion : Mini : 200 mm / Maxi : 5 mètres
Valeur de PH entre 6 et 11.
Livrée avec câble d'alimentation :
HO7RNF 3G1 mm2 longueur 10 mètres en version monophasée.

Référence	MOTEUR				Ref. F	Pass. mm	m³/h l/min	0	1.5	3	6	9	12	15	18	21
	Tension	kW	A	µf				0	25	50	100	150	200	250	300	350
GQSM 40-9	230	0.45	4.5	20	1"1/2 V	40	H m	9.3	8.8	8.3	7.3	6.3	5.2	3.8	2.3	0.9

M = Monophasé - F = Femelle - V = Vertical

Dimensions et poids



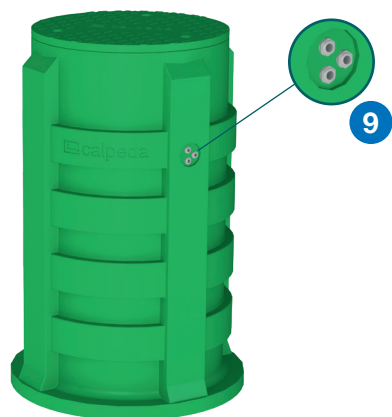
Référence	Dimensions en mm			Poids en kg
	Refoulement	h max	h min	
GQSM 40-9	G 1"1/2 (40/49)	460	200	10.5

CALICOMPACT GQSM 50

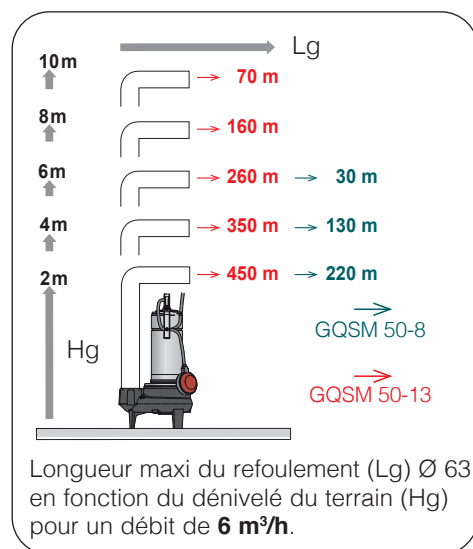
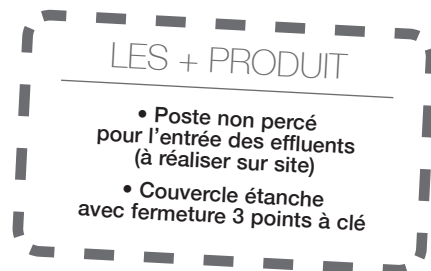
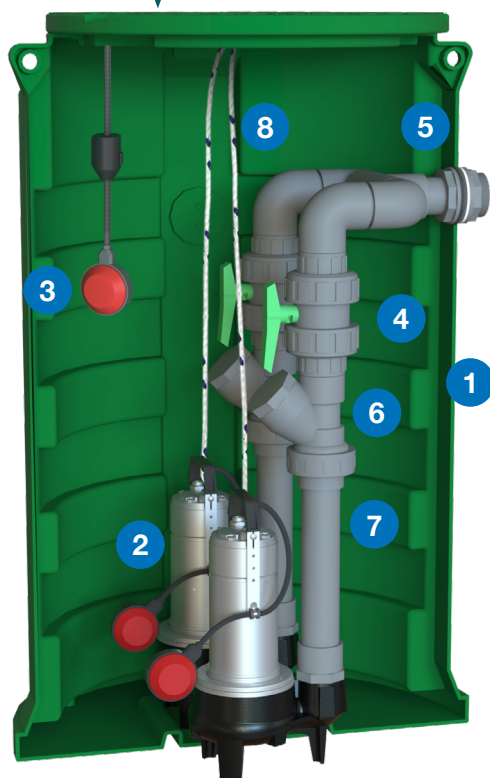
Eau chargée

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

Volume de bûchée du poste ≈ 60 litres
(Avec réglage usine du flotteur)



Couvercle étanche avec joint et fermeture 3 points à clé.



Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 - 2 pompes de relevage spéciales eaux chargées (roue vortex - passage 50 mm) livrées avec 10 m de câble chacune avec 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
 - 3 1 flotteur à bille avec 10 m de câble pour l'alarme trop-plein.
 - 4 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø63.
 - 5 1 passage de paroi en PVC Ø63 x 2"1/2 pour le raccordement du refoulement.
 - 6 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø63.
 - 7 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø63.
 - 8 2 cordes de sécurité en nylon Ø6.
 - 9 3 presse-étoupes intégrés pour le passage des câbles :
 - 2 pour l'alimentation électrique des pompes et
 - 1 pour le câble du flotteur-alarme trop-plein.
 - 10 1 coffret de commande et de protection V2RM ELEC.
- Livrés séparés non montés :**
- 11 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø100.
 - 12 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).
 - 13 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø50. Perçage à réaliser en Ø60 (scie cloche non fournie).
 - 14 1 tuyau PVC Ø63 - Lg 140 mm.
 - 15 1 manchon Ø63.



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.

CALICOMPACT GQSM 50

Eau chargée

Encombres

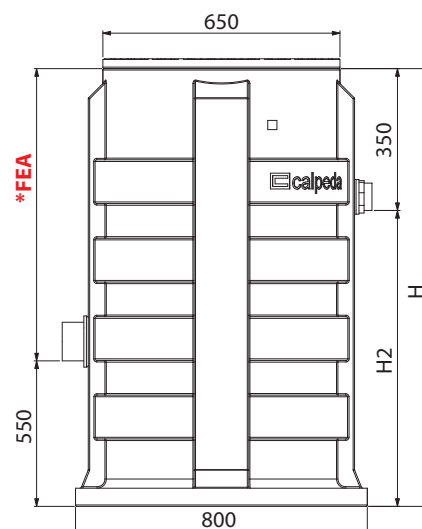
Postes livrés avec 2 pompes : GQSM 50-8 (0,55 Kw - 4,3A) avec 10 m de câble.

Poste livré avec la pompe GQSM 50-8 - 10M	Poids du poste équipé en kg	Dimensions en mm		Volume max en litres
		H	FEA* maxi	
CALICOMPACT900 2GQSM 50-8 V2E	-	950	- 350	325
CALICOMPACT1200 2GQSM 50-8 V2E	-	1250	- 650	435
CALICOMPACT1600 2GQSM 50-8 V2E	-	1650	- 1 050	585
CALICOMPACT2000 2GQSM 50-8 V2E	-	2050	- 1 450	740
CALICOMPACT2400 2GQSM 50-8 V2E	-	2450	- 1 850	845

Postes livrés avec 2 pompes : GQSM 50-13 (1,10 Kw - 8,4A) avec 10 m de câble.

Poste livré avec la pompe GQSM 50-13 - 10M	Poids du poste équipé en kg	Dimensions en mm		Volume max en litres
		H	FEA* maxi	
CALICOMPACT900 2GQSM 50-13 V2E	-	950	- 350	325
CALICOMPACT1200 2GQSM 50-13 V2E	-	1250	- 650	435
CALICOMPACT1600 2GQSM 50-13 V2E	-	1650	- 1 050	585
CALICOMPACT2000 2GQSM 50-13 V2E	-	2050	- 1 450	740
CALICOMPACT2400 2GQSM 50-13 V2E	-	2450	- 1 850	845

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



Pompe GQSM 50 (sortie verticale)

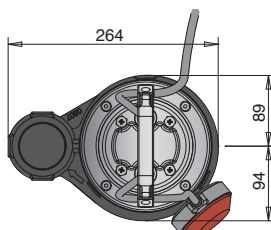
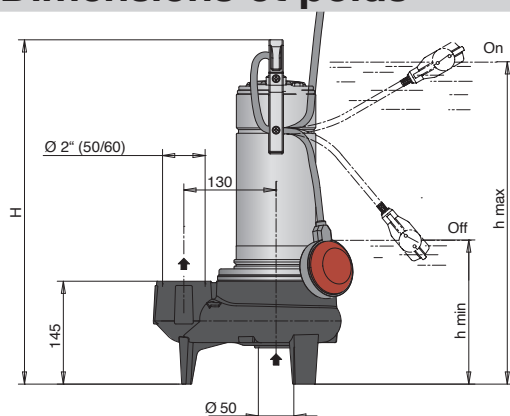


Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée.
Corps de pompe et turbine en fonte - Arbre en inox 304.
Double garniture mécanique en céramique d'alumine / carbone dur / NBR, dans chambre à huile.
Moteur à sec 2900 trs/min (*service continu*) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.
Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur incorporés.
Température du liquide jusqu'à + 35°C.
Profondeur d'immersion : Mini : 273 mm / Maxi : 5 mètres
Valeur de PH entre 6 et 11.
Livrée avec câble d'alimentation HO7RNF 3G1 mm² longueur 10 mètres.

Référence pompe seule	MOTEUR				Réf. F	Pass. 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	230	0.55	4.3	16	2" V	50	H	8	7.4	6.9	6.3	5.6	4.8	4	3	1.8	-	-	-	-
GQSM 50-13		1.10	8.4	30			m	12.8	12.2	11.6	11	10.3	9.5	8.6	7.7	6.7	5.7	4.5	3.3	2

M = Monophasé - F = Femelle - V = Vertical

Dimensions et poids



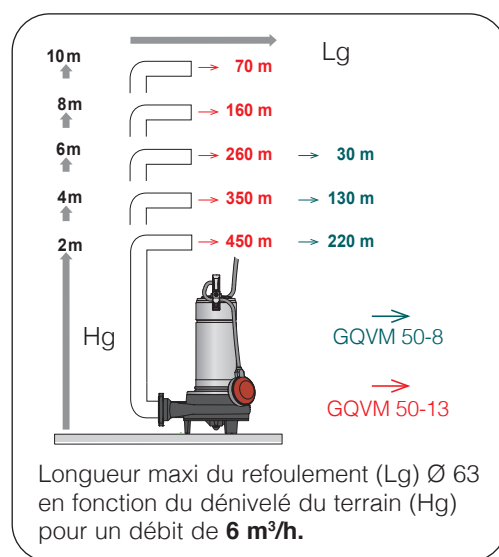
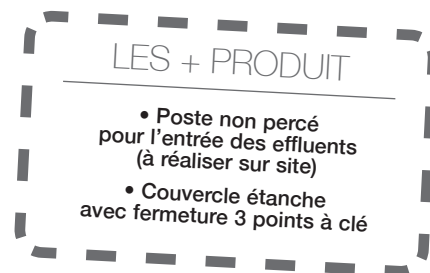
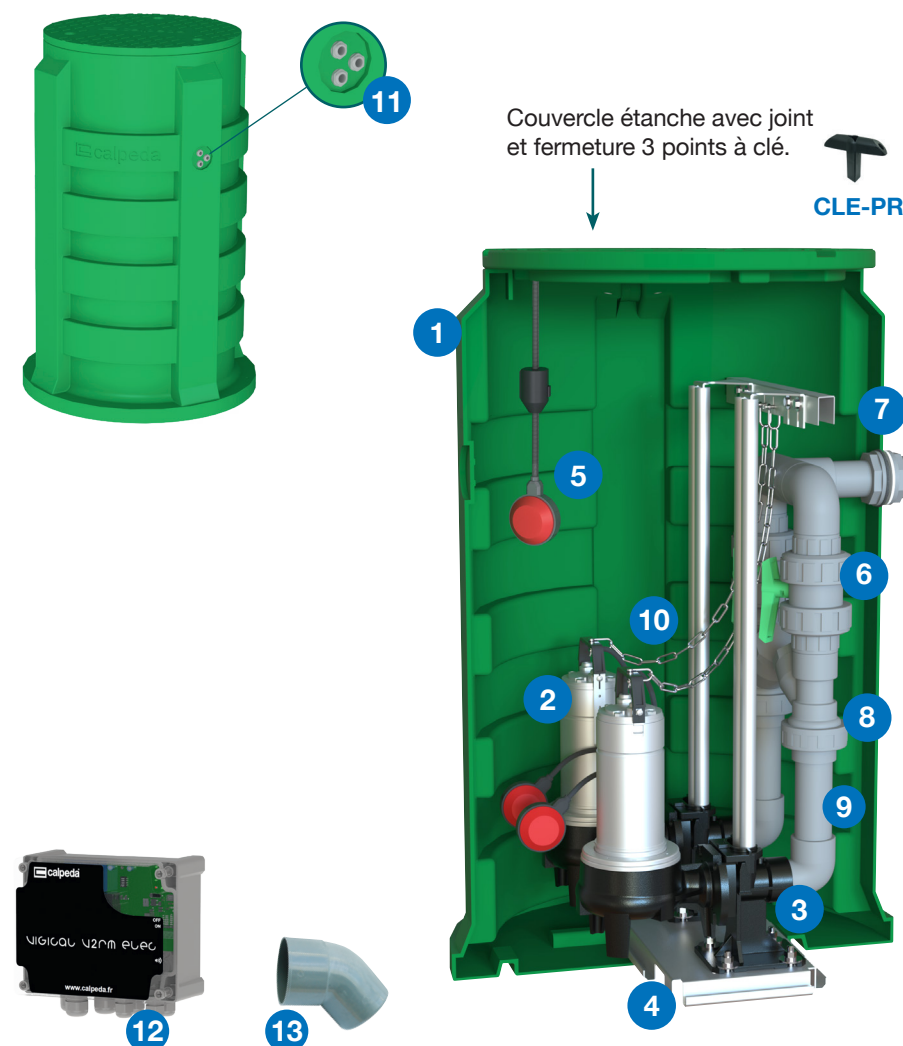
Référence pompes seules	Dimensions en mm			Poids en kg
	H	h max	h min	
GQSM 50-8	460	400	220	15.8
GQSM 50-13	505	450	270	20.3

CALICOMPACT GQVM 50 PA

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)



Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 - 2 pompes de relevage spéciales eaux chargées (roue vortex - passage 50 mm) livrées avec 10 m de câble chacune avec 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
 - 3 pieds d'assise droits en fonte équipés d'un coude PVC + barres de guidage en inox 304.
 - 4 supports inox en fond de poste qui évitent le perçage de la cuve.
 - 5 1 flotteur à bille avec 10 m de câble pour l'alarme trop-plein.
 - 6 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 63.
 - 7 1 passage de paroi en PVC Ø 63 x 2"½ pour le raccordement du refoulement.
 - 8 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 63.
 - 9 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø 63.
 - 10 2 chaînes de sécurité en inox 316.
 - 11 3 presse-étoupes intégrés pour le passage des câbles : 2 pour l'alimentation électrique des pompes et 1 pour le câble du flotteur-alarme trop-plein.
 - 12 1 coffret de commande et de protection V2RM ELEC.
- Livrés séparés non montés :**
- 13 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø 100.
 - 14 2 joints à lèvre en Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation.
 - Perçage à réaliser en Ø 108 (scie cloche non fournie).
 - 15 1 joint à lèvre et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60 (scie cloche non fournie).
 - 16 1 tuyau PVC Ø 63 - Lg 140 mm.
 - 17 1 manchon Ø 63.



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.

CALICOMPACT GQVM 50 PA

Eau chargée

Encombres

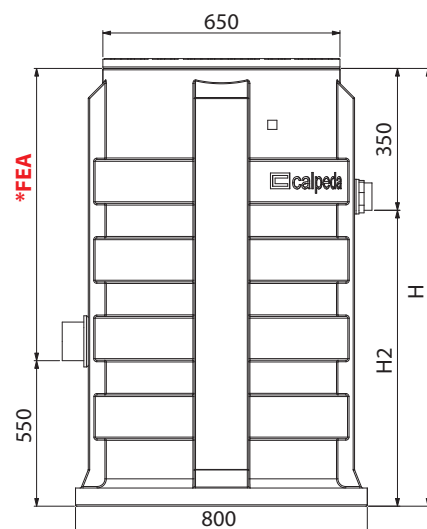
Postes livrés avec 2 pompes : **GQVM 50-8 (0,55 Kw - 4,3A)** avec 10 m de câble.

Postes livrés avec 2 pompes GQVM 50-8	Poids du poste équipé en kg	Dimensions en mm		Volume max en litres
		H	FEA* maxi	
CALICOMPACT1200 2GQVM 50-8 PA V2E	-	1250	- 650	435
CALICOMPACT1600 2GQVM 50-8 PA V2E	-	1650	- 1050	585
CALICOMPACT2000 2GQVM 50-8 PA V2E	-	2050	- 1450	740
CALICOMPACT2400 2GQVM 50-8 PA V2E	-	2450	- 1850	845

Postes livrés avec 2 pompes : **GQVM 50-13 (1,10 Kw - 8,4A)** avec 10 m de câble.

Postes livrés avec 2 pompes GQVM 50-13	Poids du poste équipé en kg	Dimensions en mm		Volume max en litres
		H	FEA* maxi	
CALICOMPACT1200 2GQVM 50-13 PA V2E	-	1250	- 650	435
CALICOMPACT1600 2GQVM 50-13 PA V2E	-	1650	- 1050	585
CALICOMPACT2000 2GQVM 50-13 PA V2E	-	2050	- 1450	740
CALICOMPACT2400 2GQVM 50-13 PA V2E	-	2450	- 1850	845

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



Pompe GQVM 50 (sortie horizontale)

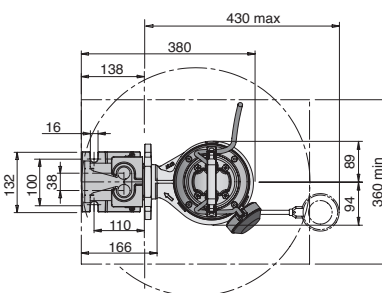
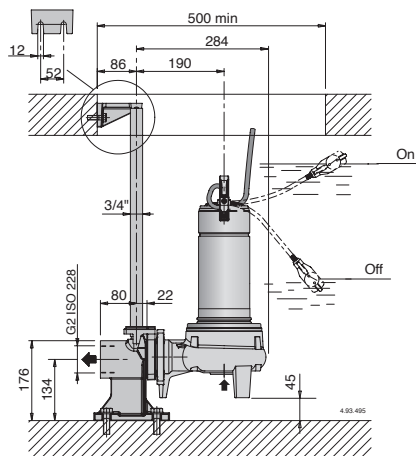


Pompe de relevage à roue vortex. Pour eau chargée.
Corps de pompe et turbine en fonte - Arbre en inox 304.
Double garniture mécanique en céramique d'alumine / carbone dur / NBR, dans chambre à huile.
Moteur à sec 2900 trs/min (service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.
Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur incorporés.
Température du liquide jusqu'à + 35°C.
Profondeur d'immersion : Mini : 273 mm / Maxi : 5 mètres
Valeur de PH entre 6 et 11.
Livrée avec câble d'alimentation HO7RNF 3G1 mm2 longueur 10 mètres.

Référence pompe seule	MOTEUR				Réf. F	Pass. mm	m³/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	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		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

M = Monophasé - F = Femelle - H = Horizontal

Installation sur pied d'assise



Référence pompe seule	Hauteur en mm	Poids en kg
GQVM 50-8	460	16
GQVM 50-13	505	20.5

VIGICAL V2RM ELEC

Coffret de commande et de protection 2 pompes de relevage monophasées avec alarme intégrée

Données techniques

Exécution

Coffret de démarrage et de protection thermique pour 2 pompes de relevage monophasées (13A maxi).
Fonctionnement avec pompes standards équipées avec régulateurs de niveau intégrés aux pompes + 1 régulateur de niveau indépendant pour l'alarme.
Permutation automatique sur arrêt de la pompe.

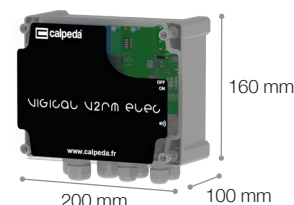
⚠ Le VIGICAL V2RM ELEC doit être installé dans un local sec, abrité du vent et de l'humidité.

Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230V $1 \pm 5\%$ 50/60 Hz
- plage de réglage 1 à 13 A.
- Température ambiante de - 5°C à + 40°C
- Indice de protection **IP 44**.

Options

- Coffret alarme à distance 230 volts - **CATP 230V/9V** avec 1 pile 9V en secours



Options



RÉHAUSSE SEULE :

RHFD 250

Réhausse hauteur 250 mm
(Montage maxi 2 réhausSES).



COFFRET ALARME À DISTANCE

CA GSM

conçu pour le report alarme.



KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE

KSS 50 ou 63

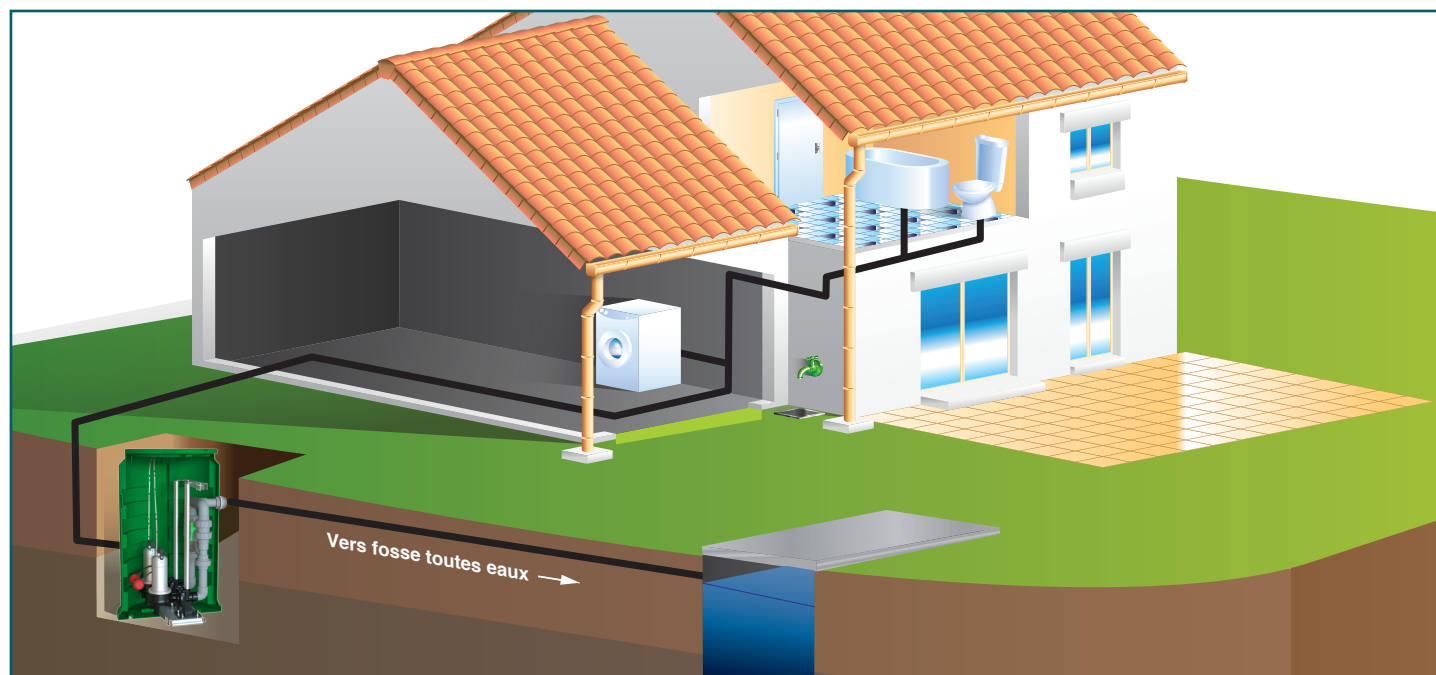
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)
+ 2 raccords à compression.
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø50 ou Ø63.



CARTOUCHE ANTI-ODEUR

KCAO

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

