

CALIDOM GQSM 40-9

POSTE DE RELEVAGE POUR EAU CHARGÉE



SH Sortie d'Habitation

SFO Sortie de Fosse

SFI Sortie de Filtre

SMS Sortie de Micro-Station

EP Eaux Pluviales

ED Eaux de Drainage



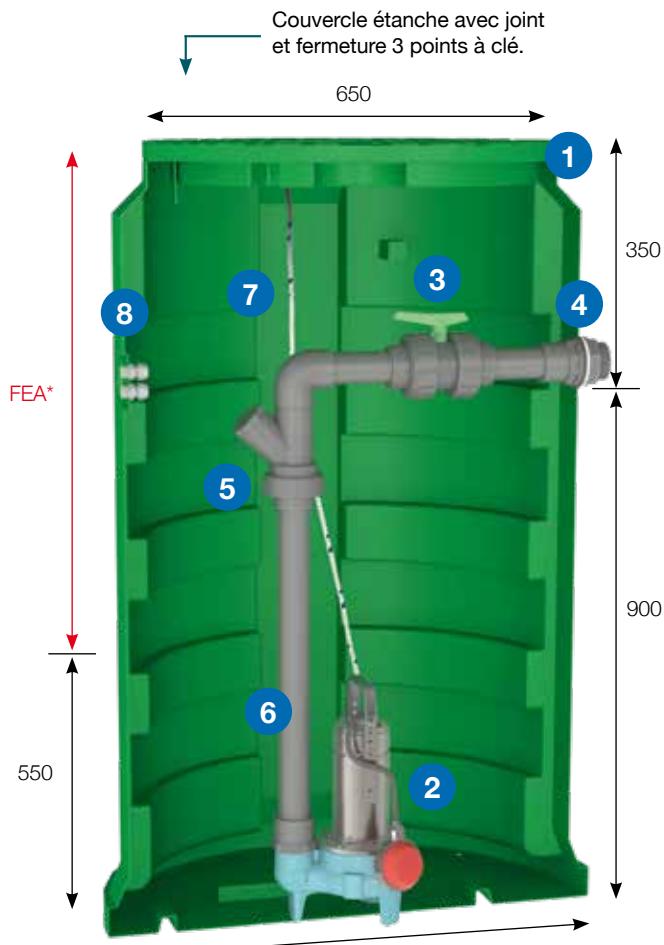
CALIDOM GQSM 40-9 Eau chargée

Livré monté prêt à poser. Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-2.

Volume de bâchée du poste ≈ 100 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)



- LES + PRODUIT**
- Poste non percé pour l'entrée des effluents (à réaliser sur site)
 - Couvercle étanche avec fermeture 3 points à clé
 - Niche de protection sortie de câbles
 - Passage 40 mm
 - Livrée avec 10 m de câble



CALIDOM1200 GQSM 40-9

FEA : Fil d'Eau d'Arrivée à percer sur site

Composition

- 1 cuve en PEHD très résistante.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
 - pose réalisable en zone inondable
- 1 pompe de relevage en inox spéciale eaux légèrement chargées (**passage 40 mm**) livrée avec 10 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche / arrêt.
- 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 50.
- 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 1 tuyauterie rigide (*intérieur*) en PVC Ø 50.
- 1 corde de sécurité Ø 6.
- 2 presse-étoupes intégrés dans une niche 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 tube en PVC + 1 manchon en PVC
- 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø 100.
- 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*).
- 1 joint à lèvre et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60 (*scie cloche non fournie*).
- 1 fiche mâle 230V.



Attention !

Un poste de relevage 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 40-9 Eau chargée

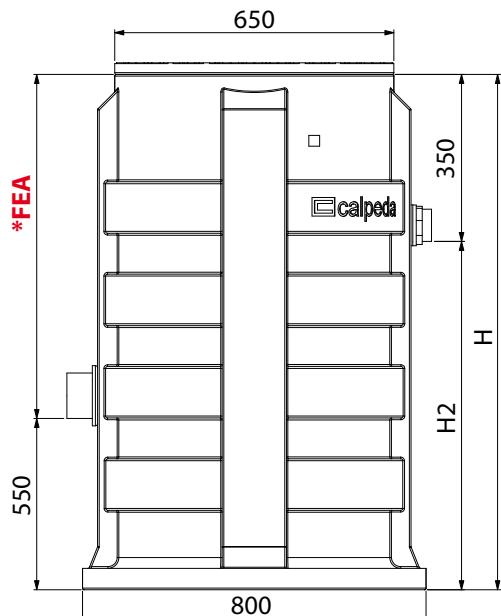
Encombrements

Postes livrés avec la pompe : GQSM 40-9 (0.45 kW - 4.5 A) avec 10 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule en kg	Volume en litres
CS650-900	20	325
CS650-1200	25	435
CS650-1600	35	585
CS650-2000	48	760
CS650-2400	63	845

Référence	Poids kg	mm		
		H	FEA* maxi	H2
CALIDOM900 GQSM 40-9	40	950	- 400	600
CALIDOM1200 GQSM 40-9	45	1250	- 700	900
CALIDOM1600 GQSM 40-9	55	1650	- 1 100	1 300
CALIDOM2000 GQSM 40-9	69	2050	- 1 500	1 700
CALIDOM2400 GQSM 40-9	85	2450	- 1 900	2 100

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



Pompe



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 - Ipsotherme 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.

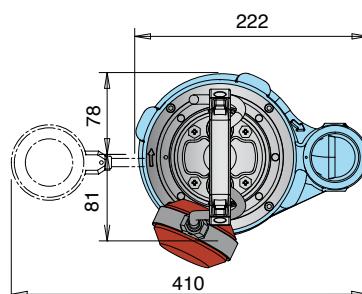
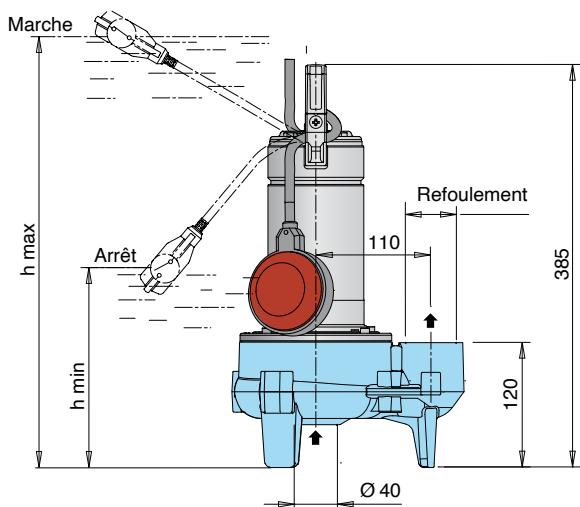
Livrée avec câble d'alimentation :

HO7RNF 3G1 mm² longueur 10 mètres en version monophasée.

Référence	MOTEUR				Ref. F	Pass. en mm	m ³ /h	0	1.5	3	6	9	12	15	18	21
	Tension	kW	A	μf			l/min	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

V = Vertical

Dimensions et poids



Référence	Dimensions en mm				Poids en kg*	
	Reffoulement	h max	h min	GQSM	GQS	
GQS(M) 40-9	Ø 1"1/2 (40/49)	460	200	10.5	10.5	

* avec câble de 10 m

CALIDOM GQSM 40-9 Eau chargée

Options (sur demande)



RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250

Réhausse hauteur 250 mm
(Montage maxi 2 réhausses)



KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS50

1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)
+ 2 raccords à compression.
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø 50.



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.



ALARME : AL230V-9V 10 ZMS 463

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.

Exemple d'installation

