

# CAL230-40

## Eaux chargées

Livré monté prêt à poser. Conforme à la norme européenne EN12050-2 

Volume de bâchée du poste = 50 litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



Couvercle étanche équipé d'un joint et verrouillable avec vis TH.



## Composition

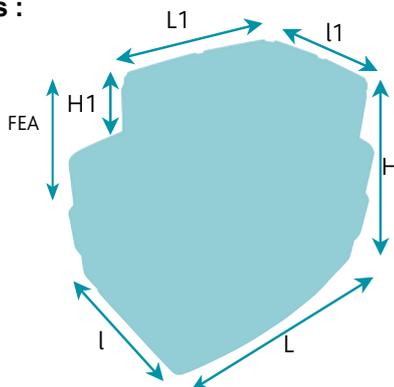
- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume 230 litres.
- 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 50 pour la maintenance.
- 1 passage de paroi PVC Ø 50 x 2".
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 1 tuyauterie rigide (intérieur).
- 1 pompe de relevage en inox spéciale eaux chargées (roue vortex - passage 35 mm).  
Livrée avec 20 m de câble équipé d'une fiche moulée + 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
- 2 passe-câbles pour l'alimentation et le trop-plein.

### Livrés séparés :

- 1 kit de sortie de poste Ø 50 comprenant :  
1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple + 2 raccords à compression. Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD.
- 1 coude à 45° mâle/femelle pour PVC Ø 100.
- 1 joint à lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø 100. Perçage à réaliser en Ø 108.
- 1 joint à lèvres et un raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50 mm. Perçage à réaliser en Ø 60 mm.
- 1 fiche mâle 230V.
- 1 kit de connexion RST3 (milieu humide).

### Dimensions et poids :

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



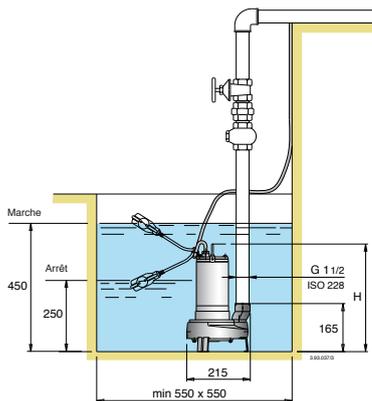
Poids net de la cuve CS 230 nue : 15,4 kg  
Poids du poste avec la pompe **GXVM 40-7** : 33 kg  
Poids du poste avec la pompe **GXVM 40-8** : 34 kg  
Poids du poste avec la pompe **GXVM 40-9** : 34 kg

 **calpeda**<sup>®</sup>

# Pompes



Pompes en inox à roue vortex. Pour eaux chargées.  
 Corps de pompe et turbine en inox 304 - Arbre en inox 303.  
 1 garniture mécanique en oxyde d'alumine/carbone dur (Côté turbine).  
 Chambre à huile intermédiaire. 1 joint à lèvres (Côté moteur).  
 Moteur à sec 2900 tours/minute (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 : 250 mm / Maxi : 5 mètres.  
 Livrée avec câble d'alimentation HO7RNF 4G1 mm<sup>2</sup>  
 longueur 10 mètres en version triphasée.  
 Livrée avec câble d'alimentation HO7RNF 3G1 mm<sup>2</sup>  
 longueur 10 mètres en version monophasée.  
 Livrée avec flotteur + fiche mâle en monophasée.



Référence	MOTEUR			Ref. F	Passage en mm	m <sup>3</sup> /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21
	Tension	kW	A				0	50	100	150	200	250	300	350
GXVM 40-7	230	0.55	4.6	1"1/2 V	35	H m	7	6.2	5.4	4.6	3.7	3	-	-
GXVM 40-8	230	0.75	5.4				8	7.2	6.4	5.5	4.6	3.7	2.8	-
GXVM 40-9	230	0.90	6				9	8.1	7.2	6.3	5.4	4.5	3.5	2.4

M = Monophasé - F = Femelle - V = Vertical

Type de pompe	H (mm)	Poids (Kg)
GXVM 40-7	433	11.7
GXVM 40-8	458	13.2
GXVM 40-9	458	13.2

# Options



## 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.



## RÉHAUSSE

Réhausse hauteur 300 mm : **RC 300**

# Exemple d'installation

