

# CAL230 GXRM10 / GXVM25

## Pompes GXRM10



Pompe de drainage à roue multi-canaux ouverte.  
 Pour eau propre ou légèrement chargée.  
 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 double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur incorporés.  
 Température du liquide jusqu'à + 50°C.  
 Profondeur d'immersion : Mini : 15 mm / Maxi : 5 mètres.  
 Livrée avec câble d'alimentation HO5RNF - 3G0,75 mm<sup>2</sup> longueur 10 mètres\*.  
 Livrée avec flotteur réglable + fiche mâle\*.  
 \*Pompe livrée seule.

Type de pompe	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	Kg	m <sup>3</sup> /h l/min	0	3	6	9	10.2	12	13.2
	Tension	kW	A	uf					0	50	100	150	170	200	220
GXRM10-9	230	0.25	2.5	8	1"1/4V	10	5.2	H m	9	7	4.8	2.5	1.7	-	-
GXRM10-13	230	0.45	4.5	16					12.7	10.7	8.5	6.3	5.2	3.2	2

## Pompes GXVM25



Pompe de drainage à roue vortex.  
 Pour eau légèrement chargée.  
 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 double imprégnation résistant à l'humidité - Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur incorporés.  
 Température du liquide jusqu'à + 50°C.  
 Profondeur d'immersion : Mini : 30 mm / Maxi : 5 mètres.  
 Livrée avec câble d'alimentation HO5RNF - 3G0,75 mm<sup>2</sup>. Longueur 10 mètres\*.  
 Livrée avec flotteur + fiche mâle\*.  
 \*Pompe livrée seule.

Type de pompe	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	Kg	m <sup>3</sup> /h l/min	0	3	6	9	10.2	12	13.2
	Tension	kW	A	uf					0	50	100	150	170	200	220
GXVM25-6	230	0.25	2.5	8	1"1/4V	25	5.3	H m	6	5.2	3.8	2.2	1.5	-	-
GXVM25-10	230	0.45	4.5	16					10	8.7	7.3	5.7	4.9	3.7	2.6

# CAL230 GXRM10 / GXVM25

## Options

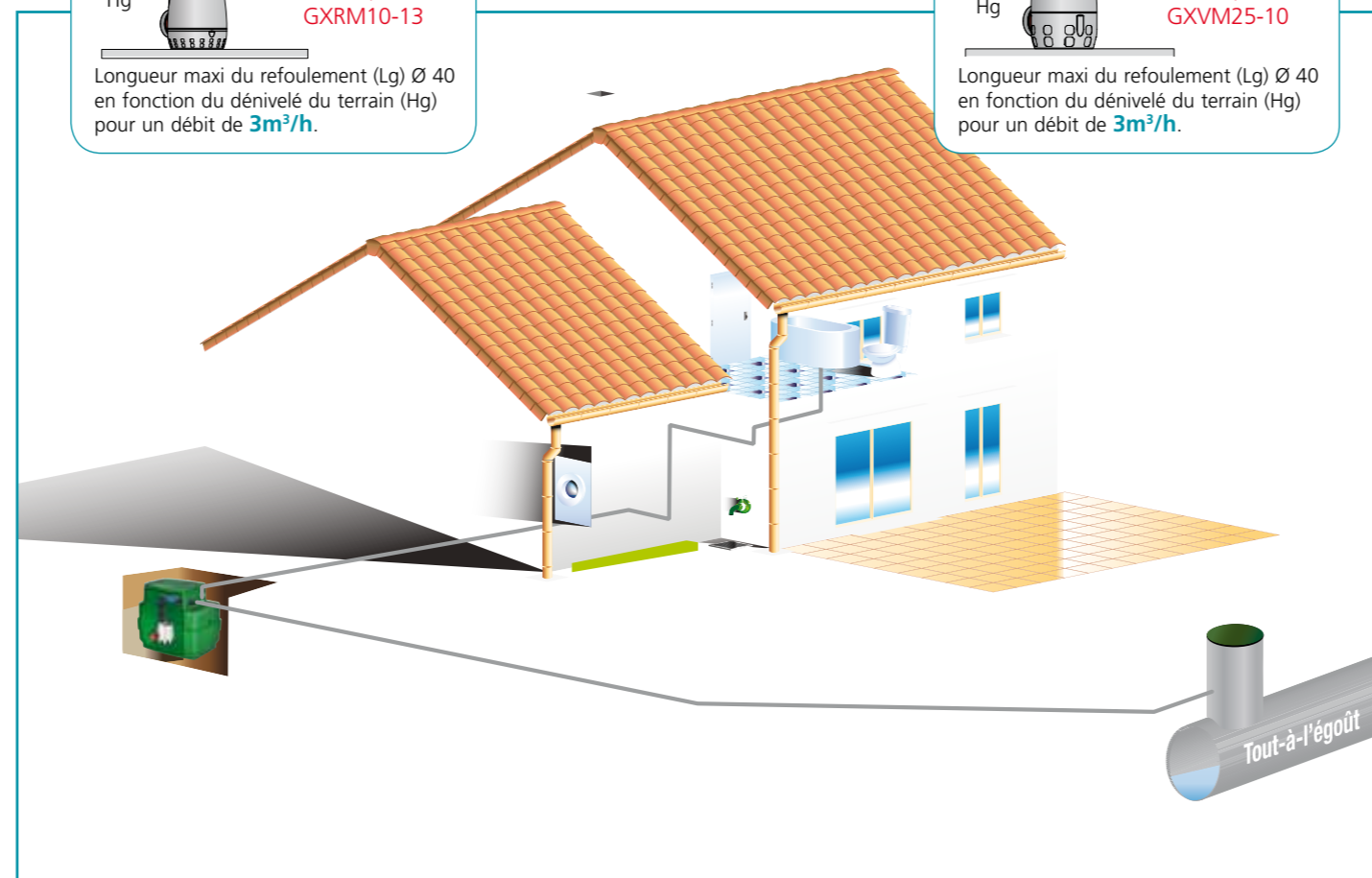
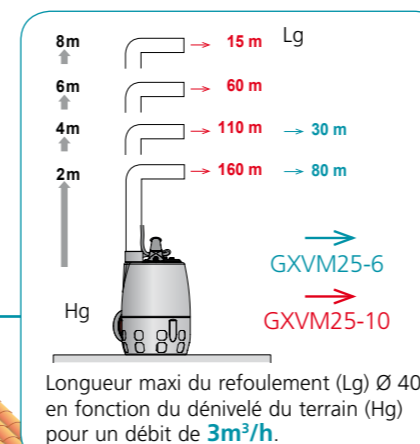
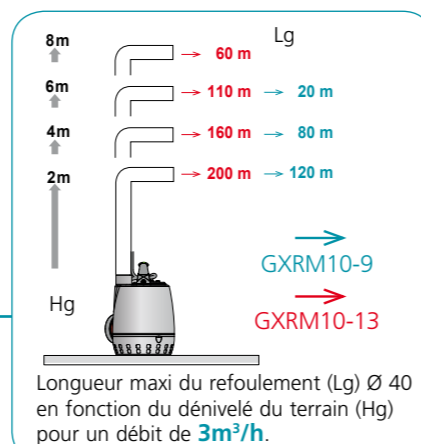


**ALARME**  
 Comprendant 1 coffret alarme trop plein 9 volts  
**CATP 9V** ou 230 volts **CATP 230V** + 1 flotteur à bille avec 2, 10, 20 ou 30 m de câble.



**RÉHAUSSE**  
 Réhausse hauteur 300 mm : **RC 300**

## Exemple d'installation



CAL230-GXRM-GXVM - 0315. Document non contractuel et non définitif. soumis à modifications. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.

# CAL230 GXRM10 / GXVM25

## POSTES DE RELEVAGE POUR EAUX CLAIRES OU LÉGÈREMENT CHARGÉES

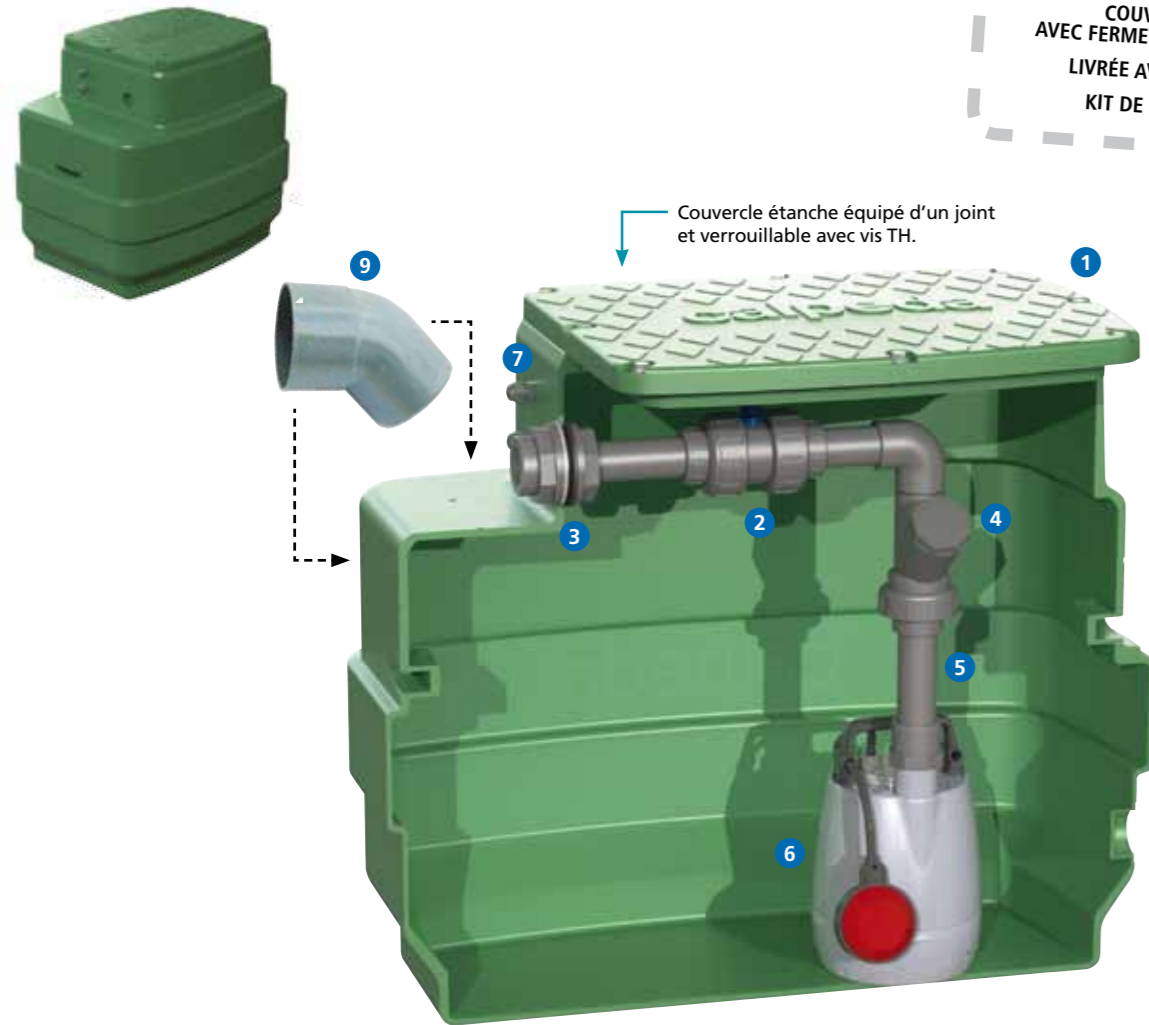


# CAL230 GXRM10



Livrés montés prêts à poser.  
Conforme à la norme européenne EN12050-1

Volume de bûchée du poste = 130 Litres  
(avec le réglage usine des flotteurs)



## Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume 230 litres.
- 2 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 40 mm pour la maintenance.
- 3 1 passage de paroi PVC Ø 40 mm x 2".
- 4 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 40 mm.
- 5 1 tuyauterie rigide (intérieur).
- 6 1 pompe de relevage en inox spéciale eaux claires ou légèrement chargées (passage 10 mm). Livrée avec 20 m de câble équipé d'une fiche moulée + 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
- 7 2 passe-câbles pour l'alimentation et le trop-plein.

- Livrés séparés :**
- 8 1 kit de sortie de poste Ø 40 mm comprenant : 1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple + 2 raccords à compression. Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD.
  - 9 1 coude à 45° mâle/femelle d'arrivée pour PVC Ø 100.
  - 10 1 joint à lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø 100. Perçage à réaliser en Ø 108.
  - 11 1 joint à lèvres et un raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60.
  - 12 1 fiche mâle 230V.
  - 13 1 kit de connexion RST3 (milieu humide).

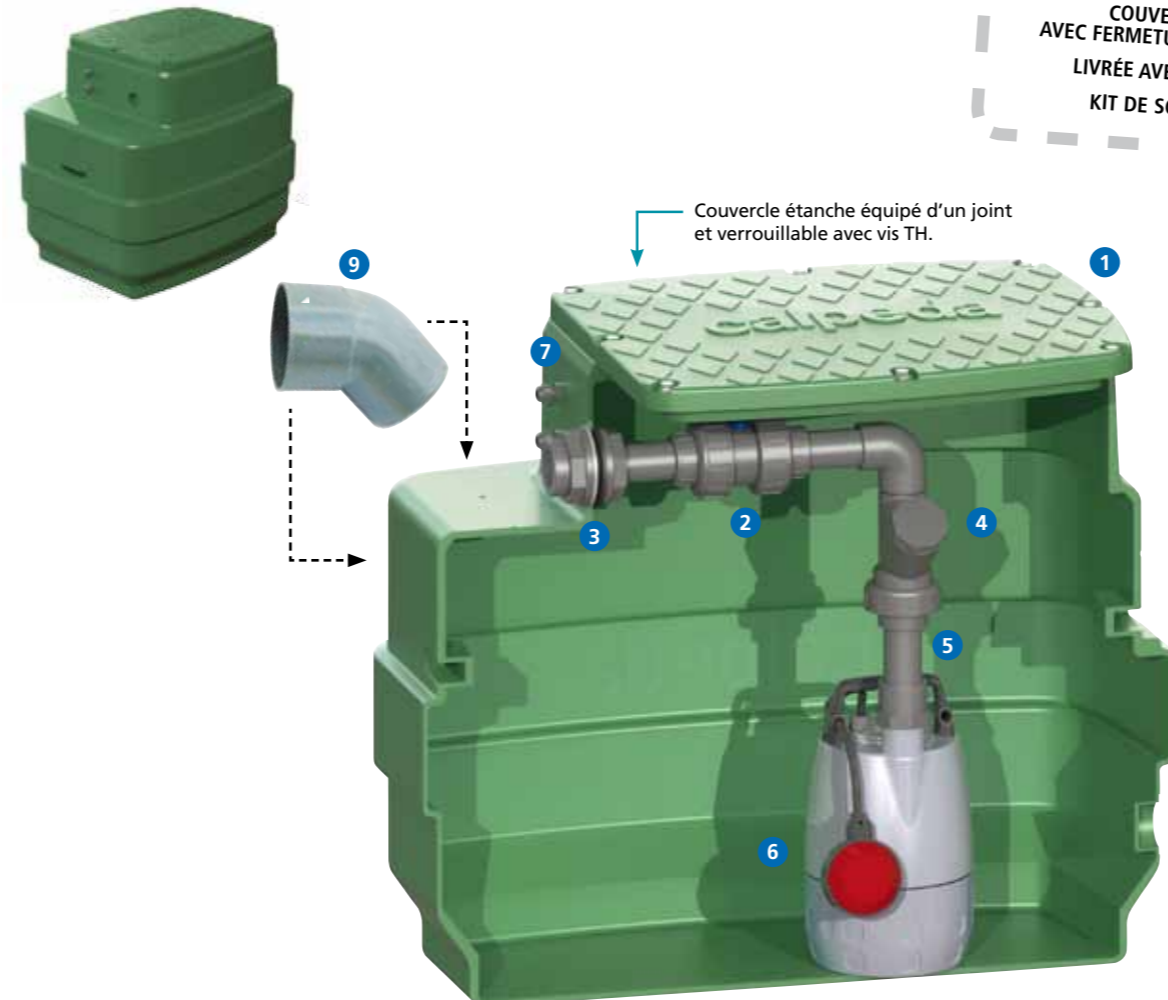


# CAL230 GXVM25



Livrés montés prêts à poser.  
Conforme à la norme européenne EN12050-1

Volume de bûchée du poste = 45 Litres  
(avec le réglage usine des flotteurs)



## Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume 230 litres.
- 2 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 40 mm pour la maintenance.
- 3 1 passage de paroi PVC Ø 40 x 2".
- 4 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 40.
- 5 1 tuyauterie rigide (intérieur).
- 6 1 pompe de relevage en inox spéciale eaux légèrement chargées (passage 10 mm). Livrée avec 20 m de câble équipé d'une fiche moulée + 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
- 7 2 passe-câbles pour l'alimentation et le trop-plein.

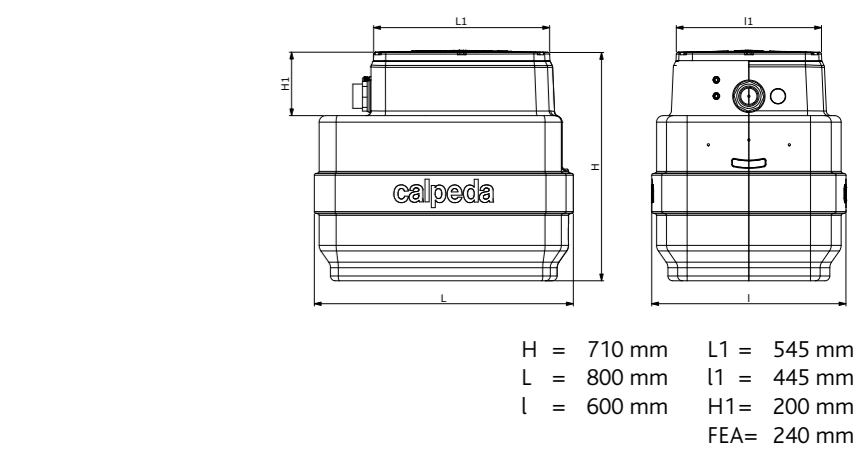
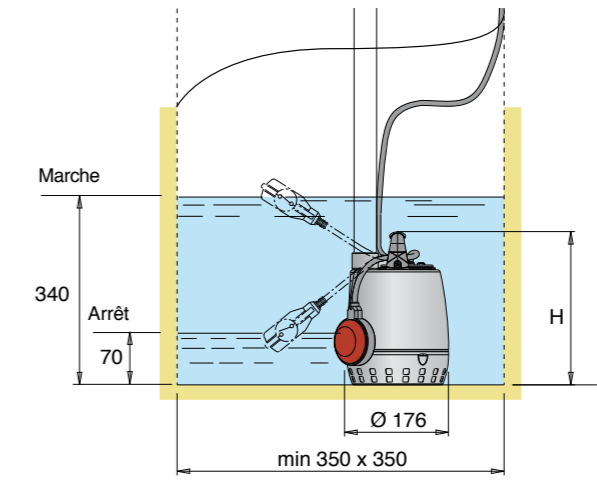
- Livrés séparés :**
- 8 1 kit de sortie de poste Ø 40 mm comprenant : 1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple + 2 raccords à compression. Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD.
  - 9 1 coude à 45° mâle/femelle pour PVC Ø 100.
  - 10 1 joint à lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø 100. Perçage à réaliser en Ø 108.
  - 11 1 joint à lèvres et un raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50 mm. Perçage à réaliser en Ø 60 mm.
  - 12 1 fiche mâle 230V.
  - 13 1 kit de connexion RST3 (milieu humide).



## Encombres CAL230 GXRM10 (poste et pompe)

Poids net de la cuve CS 230 nue : 15,4 kg  
Poids du poste avec la pompe **GXRM10-9** : 26 kg  
Poids du poste avec la pompe **GXRM10-13** : 28 kg

Type de pompe	Dimensions (mm)		Poids (Kg)
	H	H1	
GXRM10-9	265	230	5.2
GXRM10-13	300	265	7.2



## Encombres CAL230 GXVM25 (poste et pompe)

Poids net de la cuve CS 230 nue : 15,4 kg  
Poids du poste avec la pompe **GXVM25-6** : 26 kg  
Poids du poste avec la pompe **GXVM25-10** : 28 kg

Type de pompe	Dimensions (mm)		Poids (Kg)
	H	h max	
GXVM25-6	302	267	5.3
GXVM25-10	337	302	7.3

