

CAL230 GXRM 12

CALIFILTRE GXRM 12

EN 12050-2



POSTES DE RELEVAGE POUR EAU CLAIRE OU LÉGÈREMENT CHARGÉE



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



CAL230 GXRM 12

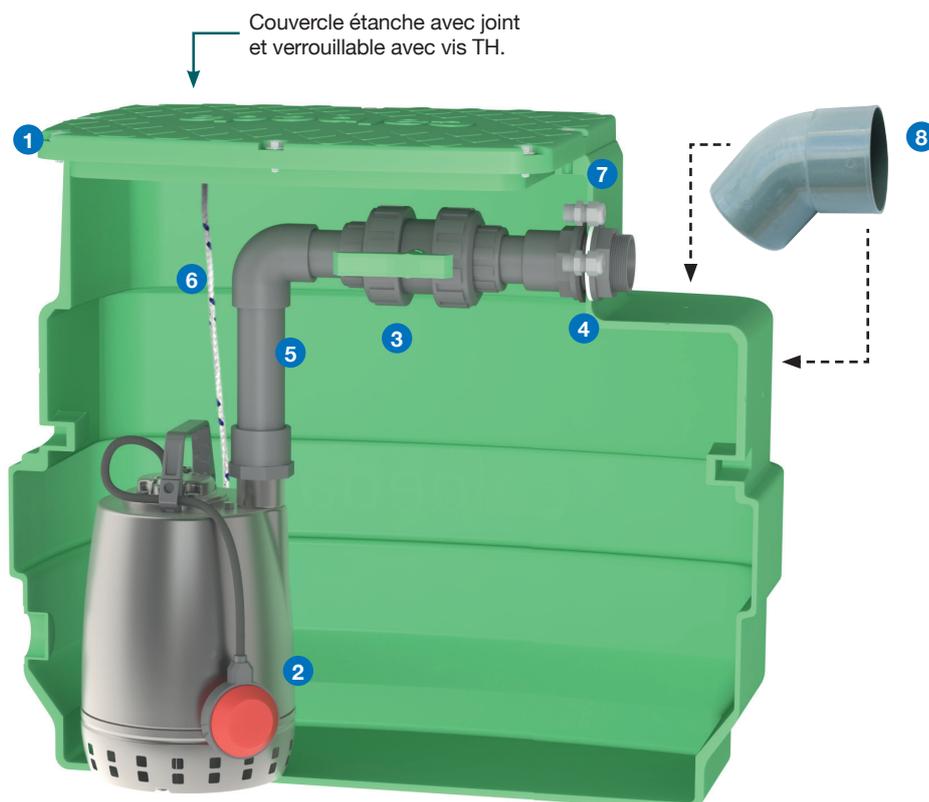


CALIFILTRE GXRM 12

CAL230 GXRM 12 Eau claire ou légèrement chargée

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

Volume de bâchée du poste \approx 110 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)



CAL230 GXRM 12

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume 230 litres.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
- 2 1 pompe de relevage en inox spéciale eaux claires ou légèrement chargées (*roue ouverte - passage 12 mm*). Livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche/arrêt.
- 3 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 40.
- 4 1 passage de paroi en PVC Ø 40 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 5 1 tuyauterie rigide (*intérieure*) en PVC Ø 40.
- 6 1 corde de sécurité Ø 6.
- 7 2 presse-étoupes 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 :

- 8 1 coude à 45° mâle/femelle d'arrivée pour PVC Ø 100.
- 9 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*).
- 10 1 joint à lèvres et un raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60 (*scie cloche non fournie*).
- 11 1 fiche mâle démontable en 230V.



CALIFILTRE GXRM 12 Eau claire ou légèrement chargée

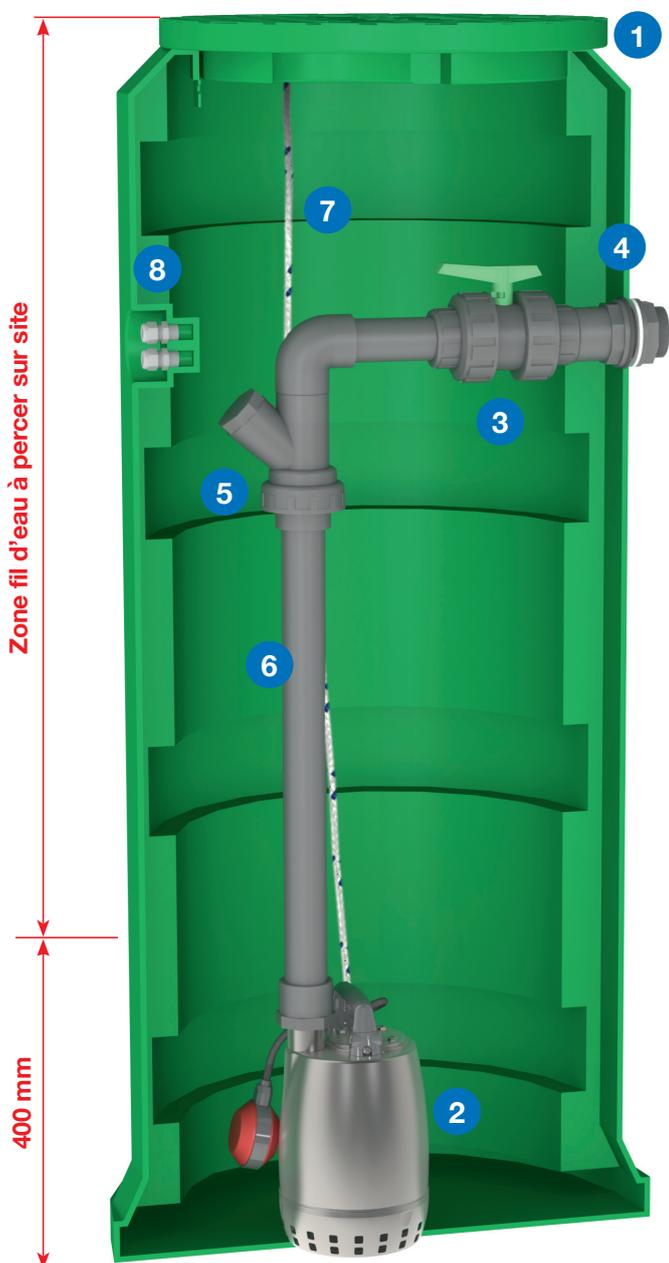
Livré monté prêt à poser. **Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-2.**

Volume de bâchée du poste ≈ 55 Litres

(Avec réglage usine du flotteur)



Couvercle étanche avec joint et fermeture 3 points à clé.



Composition

- 1 cuve en PEHD très résistante.
 - pose enterrée uniquement
 - température maxi d'utilisation : + 35°C
- 1 pompe de relevage en inox spéciale eaux légèrement chargées (passage **12 mm**) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche / arrêt.
- 1 vanne d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 40.
- 1 passage de paroi en PVC Ø 40 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 40.
- 1 tuyauterie rigide (intérieure) en PVC Ø 40.
- 1 corde de sécurité en nylon 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 :

- 9 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø 100.
 - 10 2 joints à lèvres en Ø 100 : 1 pour monter le tuyau d'arrivée 1 pour la ventilation.
- Perçage à réaliser en Ø108 (scie cloche non fournie).
- 11 1 joint à lèvres et 1 raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60 (scie cloche non fournie).
 - 12 1 fiche mâle 230V.



9



10



11



12

Options (voir page 4)



KIT DE SORTIE DE POSTE SOUPLE : KSS 40

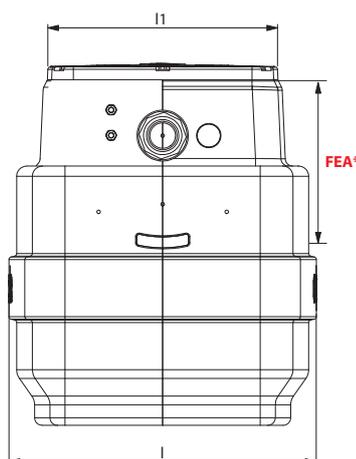
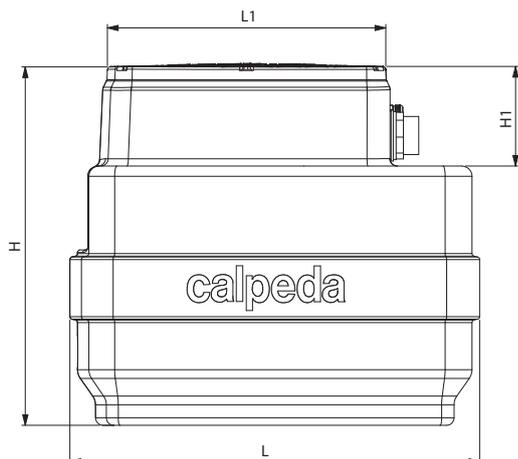
CALIFILTRE1400 GXRM 12-12

CAL230 GXRM 12 Eau claire ou légèrement chargée

Encombremments

Poste livré avec la pompe : GXRM 12-12 - 20M (0.55 Kw - 5.2A) ou GXRM 12-18 - 20M (1.10 Kw - 9.5A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GXRM 10-9 ou GXRM 10-13	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H1
CS 230	15.4	230	CAL230 GXRM 12-12	32	710	- 350	200
			CAL230 GXRM 12-18	35			



H = 710 mm
L = 800 mm
l = 600 mm
L1 = 545 mm
l1 = 445 mm
H1 = 200 mm
FEA* = - 350 mm

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

CALIFILTRE GXRM 12-12 Eau claire ou légèrement chargée

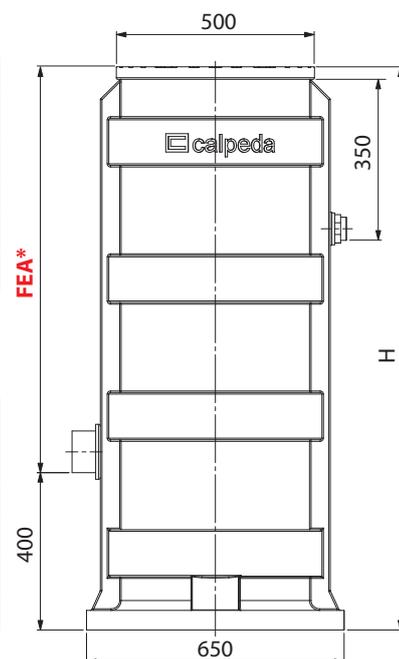
Encombremments

Poste livré avec la pompe : GXRM 12-12 - 20M (0.55 Kw - 5.2A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GXRM 9 - 30M	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS 500-1100	16	230	CALIFILTRE1100 GXRM 12-12 20M	36	1 150	- 650
CS 500-1400	22	290	CALIFILTRE1400 GXRM 12-12 20M	42	1 450	- 950
CS 500-1900	30	390	CALIFILTRE1900 GXRM 12-12 20M	51	1 950	- 1 450
CS 500-2400	44	500	CALIFILTRE2400 GXRM 12-12 20M	65	2 450	- 1 950

Poste livré avec la pompe : GXRM 12-18 - 20M (1.10 Kw - 9.5A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GXRM 13 - 30M	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm	
					H	FEA* maxi
CS 500-1100	16	230	CALIFILTRE1100 GXRM 12-18 20M	39	1 150	- 650
CS 500-1400	22	290	CALIFILTRE1400 GXRM 12-18 20M	45	1 440	- 950
CS 500-1900	30	390	CALIFILTRE1900 GXRM 12-18 20M	54	1 950	- 1 450
CS 500-2400	44	500	CALIFILTRE2400 GXRM 12-18 20M	68	2 450	- 1 950



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

GXRM 12

Pompe submersible de drainage **tout inox** pour eau claire ou légèrement chargée

Dimensions et poids



Pompe de drainage à roue multi-canaux ouverte. Pour eau claire ou légèrement chargée.

Corps de pompe et turbine en inox 304 - Arbre en inox 303.

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 - Isotherme et condensateur incorporés.

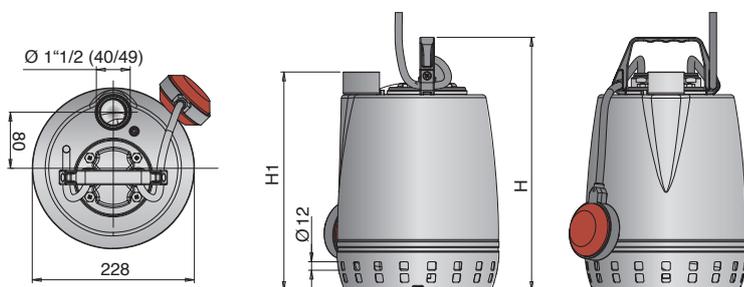
Température du liquide jusqu'à + 40°C.

Profondeur d'immersion : Mini : 15 mm / Maxi : 5 mètres.

Livrée avec câble d'alimentation HO5RNF - 3G0,75 mm² longueur 20 mètres sans fiche mâle.

Livrée avec flotteur réglable.

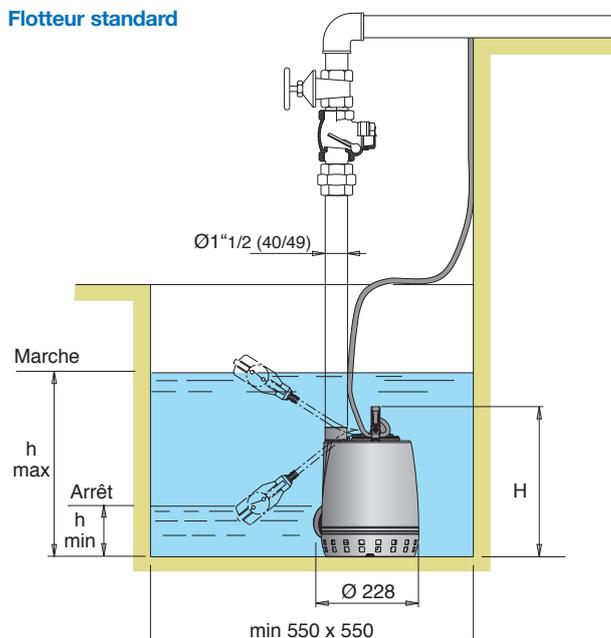
Référence Pompes seules	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	Tension	kW	A	uf				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
GXRM 12-12 - 20M	230	0.55	5.2	16	1"1/2 V	12	H m	12	11.3	10.6	9.6	8.5	7.2	5.6	3.7	-	-	-
GXRM 12-18 - 20M		1.10	9.5	30				17	16.3	15.5	14.6	13.5	12.3	10.8	9.2	7.3	5.2	3



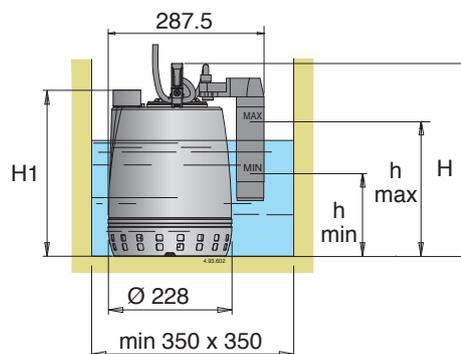
Référence Pompes seules	Dimensions mm		Poids Kg
	H	H1	
GXRM 12-12	375	325	12.5
GXRM 12-18	420	370	15.9

Exemples d'installation

Flotteur standard



Flotteur fixe magnétique



Référence	Dimensions en mm			
	H	H1	h min	h max
GXRM 12-12 GF	375	325	195	285

Référence	Dimensions en mm		
	H	h min	h max
GXRM 12-12	375	190	450
GXRM 12-18	420	235	495

CAL230 GXRM 12

CALIFILTRE GXRM 12

Eau claire ou légèrement chargée

Options (sur demande)



ALARME : AL230V2

1 coffret alarme trop plein 230 volts **CATP 230V**
+ 1 flotteur à bille avec 20 m de câble **FBS 20**
+ 1 contre-poids **CP2**.



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 Ø50.



DISJONCTEUR-MOTEUR : ZMS

Assure la protection du moteur électrique
ZMS 463 pour **GXRM 12-12**
ZMS 1016 pour **GXRM 12-18**



RC 300

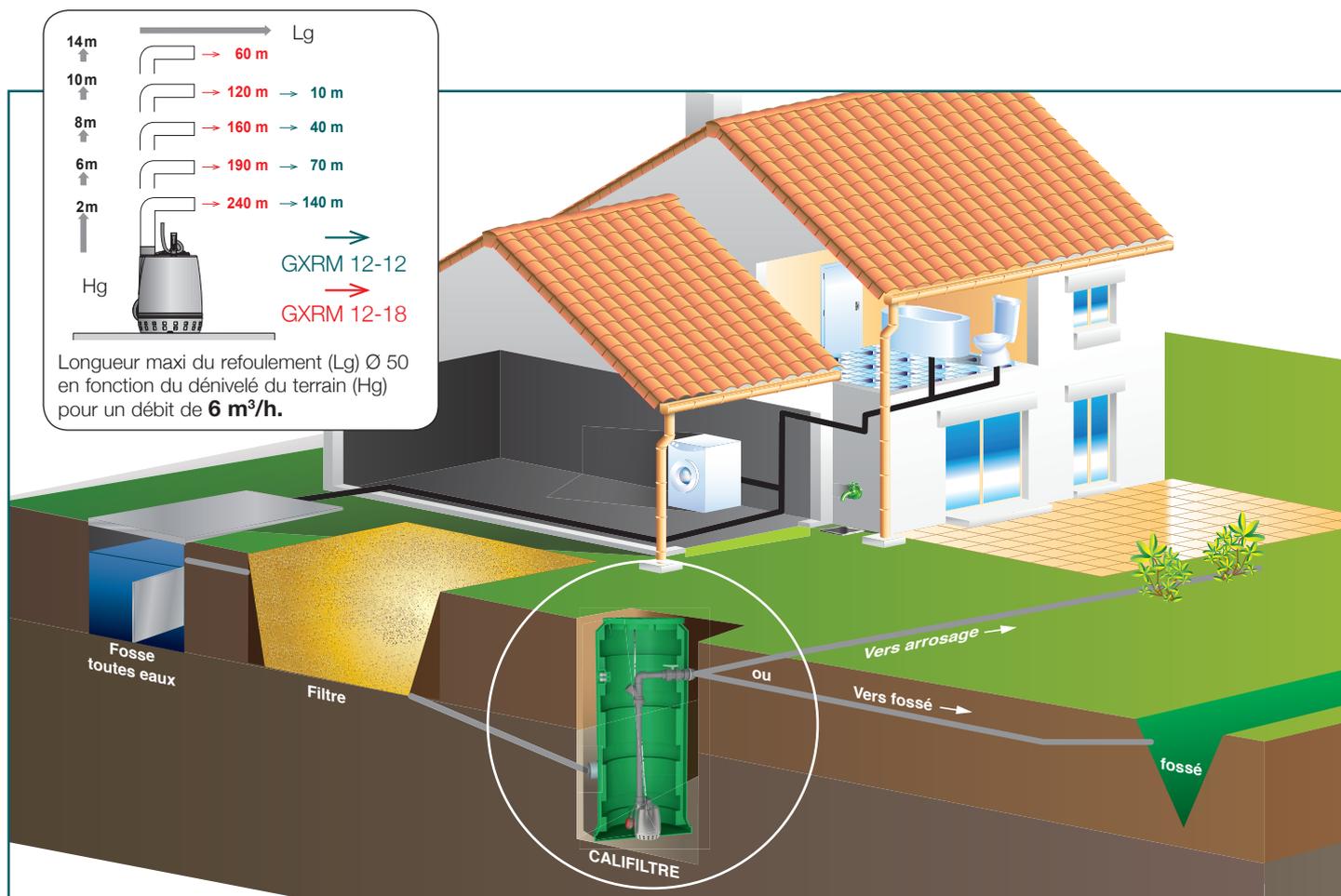
Réhausse pour CAL230
hauteur 300 mm
(Montage maxi : 2 réhausses)



RHFI 250

Réhausse pour Califiltre
hauteur 250 mm
(Montage maxi : 2 réhausses)

Exemple d'installation



Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - 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



water passion

CAL-GXRM12 - CALPEDA - (Doc). Document non contractuel et non définitif, soumis à modifications. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.