

# CAL230 GXRM 12

# CALIFILTRE GXRM 12



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



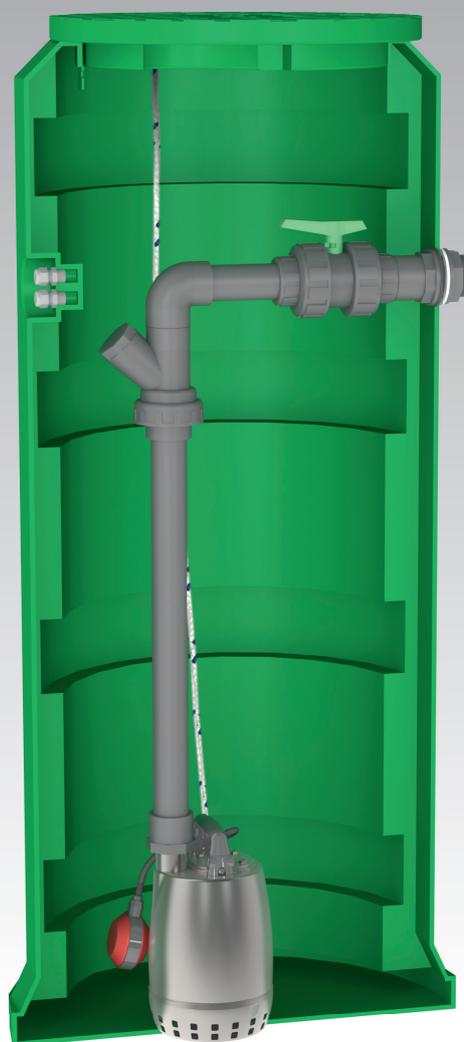
Sortie de **F**iltre



Eaux de **D**rainage



CAL230 GXRM 12

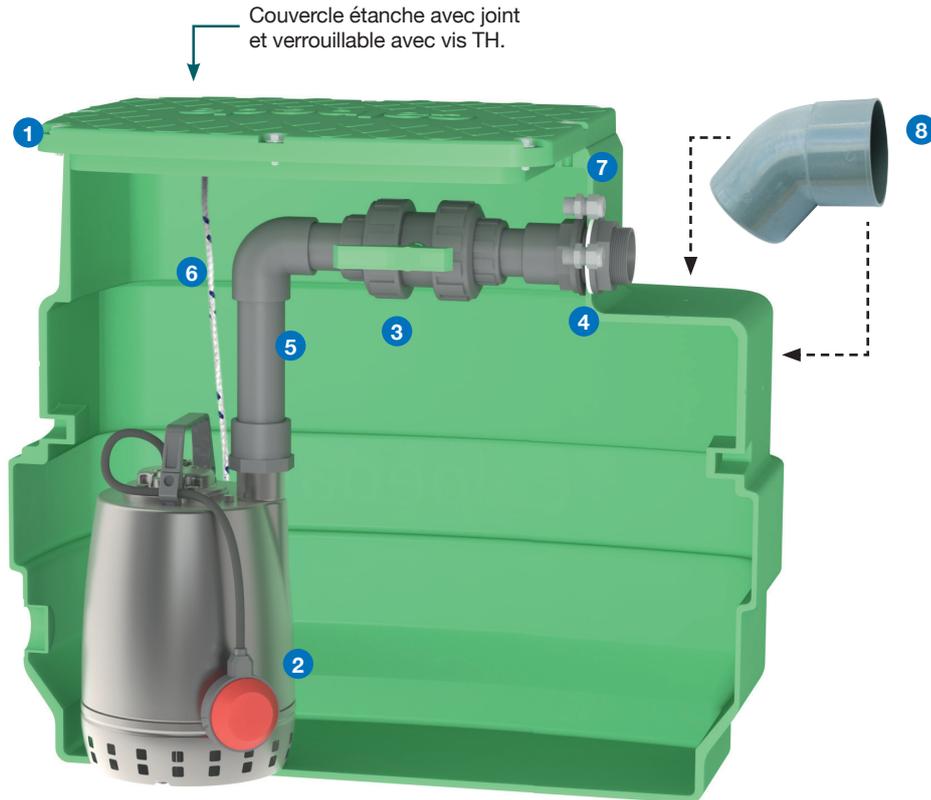


CALIFILTRE GXRM 12

# 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 ≈ 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 Ø108 (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.



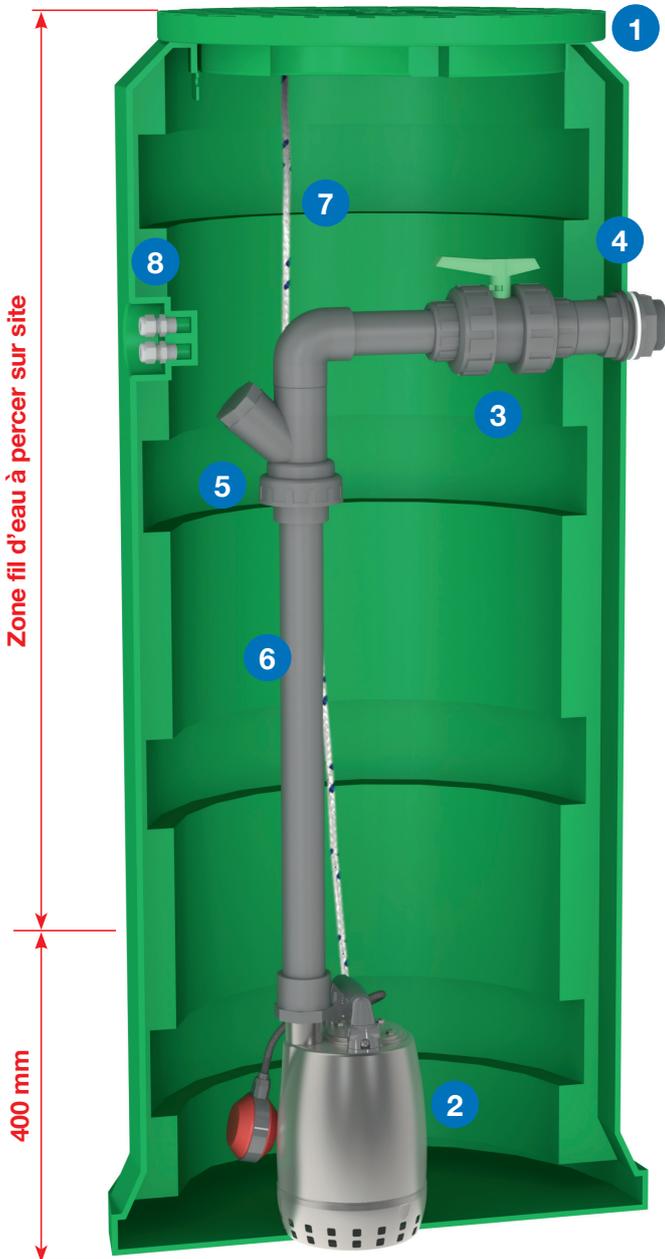
# CALIFILTRE GXRM 12 Eau claire ou légèrement chargée

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.



## Options (voir page 4)



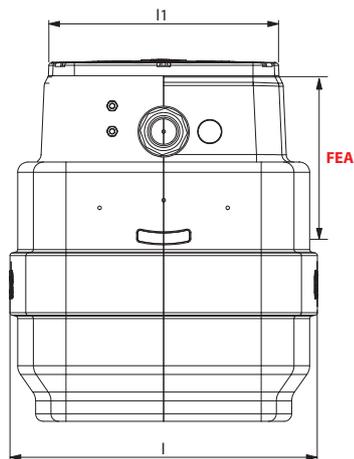
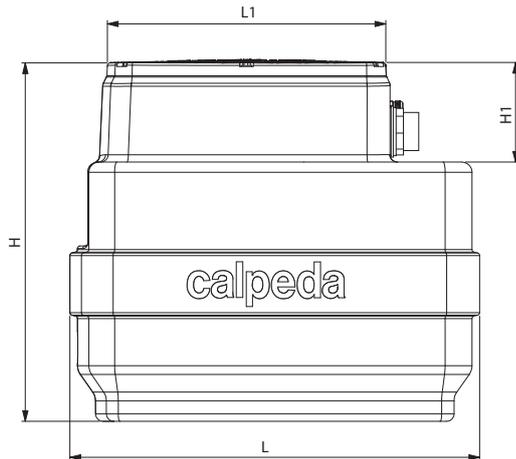
CALIFILTRE1400 GXRM 12-12

# 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

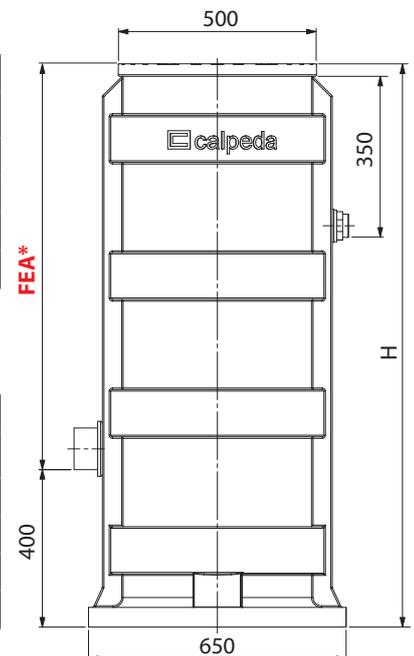
## Encombremments

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.

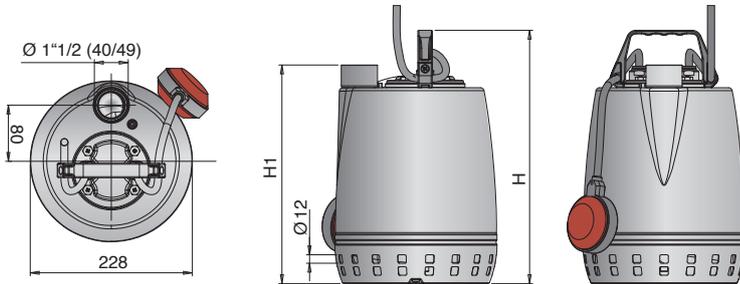
Température du liquide jusqu'à + 40°C.

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

Livrée avec câble d'alimentation HO5RNF - 3G0,75 mm<sup>2</sup> longueur 20 mètres sans fiche mâle.

Livrée avec flotteur réglable.

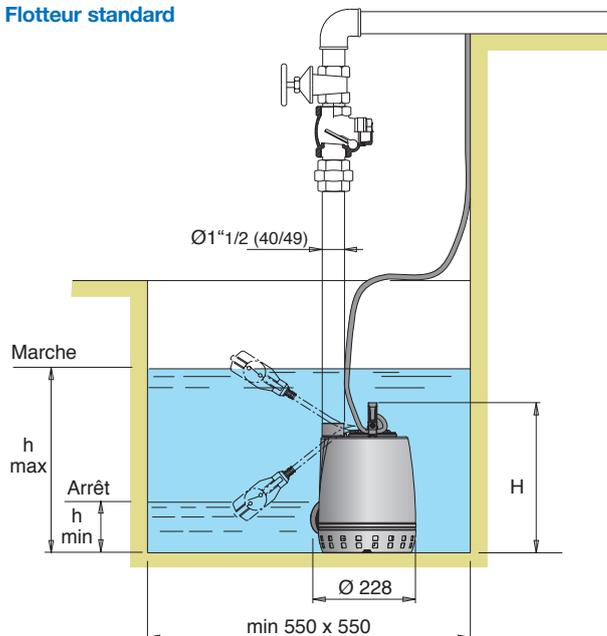
Référence Pompes seules	MOTEUR				Réf. F	Passage en mm	m <sup>3</sup> /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	Tension	kW	A	uf				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
<b>GXRM 12-12 - 20M</b>	230	0.55	5.2	16	1"1/2 V	12	H m	12	11.3	10.6	9.6	8.5	7.2	5.6	3.7	-	-	-
<b>GXRM 12-18 - 20M</b>		1.10	9.5	30	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



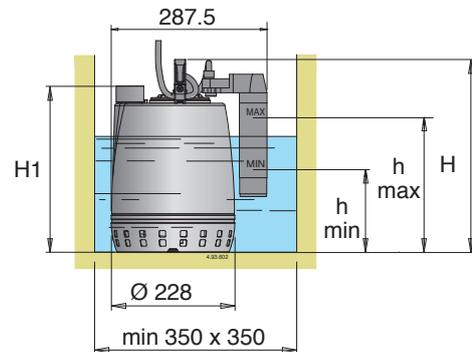
Référence Pompes seules	Dimensions mm		Poids Kg
	H	H1	
<b>GXRM 12-12</b>	375	325	12.5
<b>GXRM 12-18</b>	420	370	15.9

## Exemples d'installation

### Flotteur standard



### Flotteur fixe magnétique



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

Référence	Dimensions en mm		
	H	h min	h max
<b>GXRM 12-12</b>	375	190	450
<b>GXRM 12-18</b>	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**

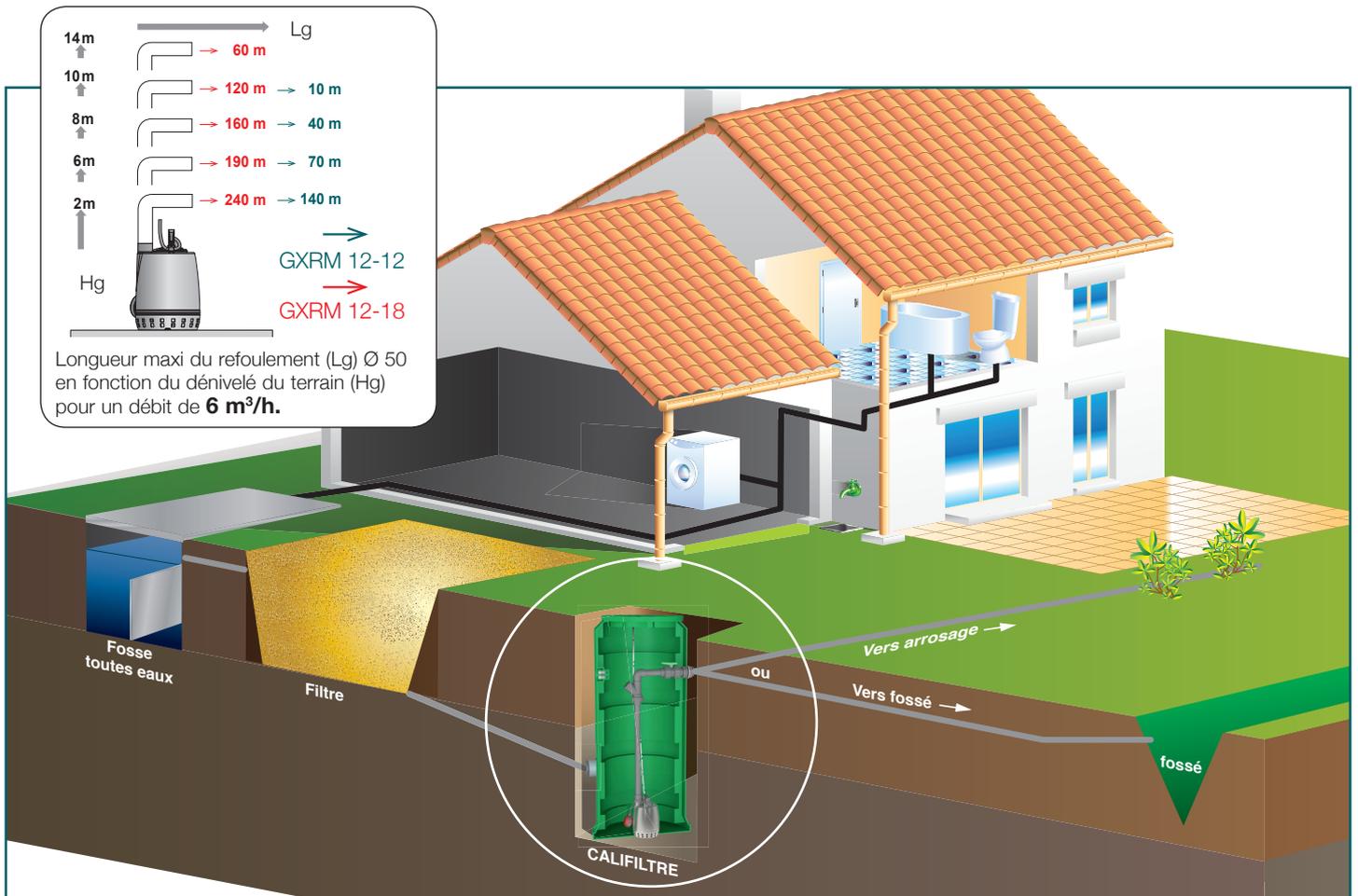


**RC 300**  
 Réhausse pour CAL230  
 hauteur 300 mm  
 (Montage maxi : 2 réhausses)



**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