

# CALIDOM GQRM 10

# CALIDOM GQRM 10 32 PA



EN 12050-1

POSTES DE RELEVAGE POUR EAU CLAIRE OU LÉGÈREMENT CHARGÉE



Sortie d'**H**abitation



Sortie de **M**icro-Station



Sortie de **F**osse



Eaux **P**luviales



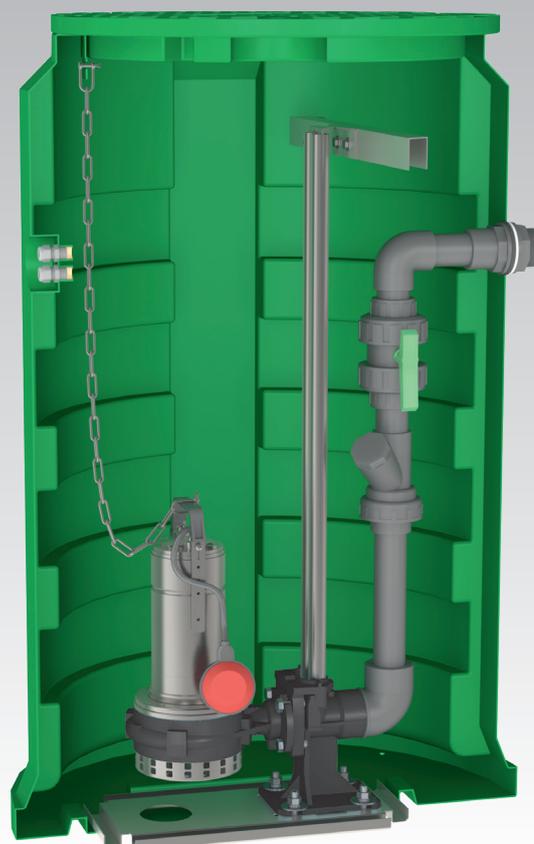
Sortie de **F**iltre



Eaux de **D**rainage



CALIDOM1200 GQRM 10 32-12



CALIDOM1200 GQRM 10 32-12 PA

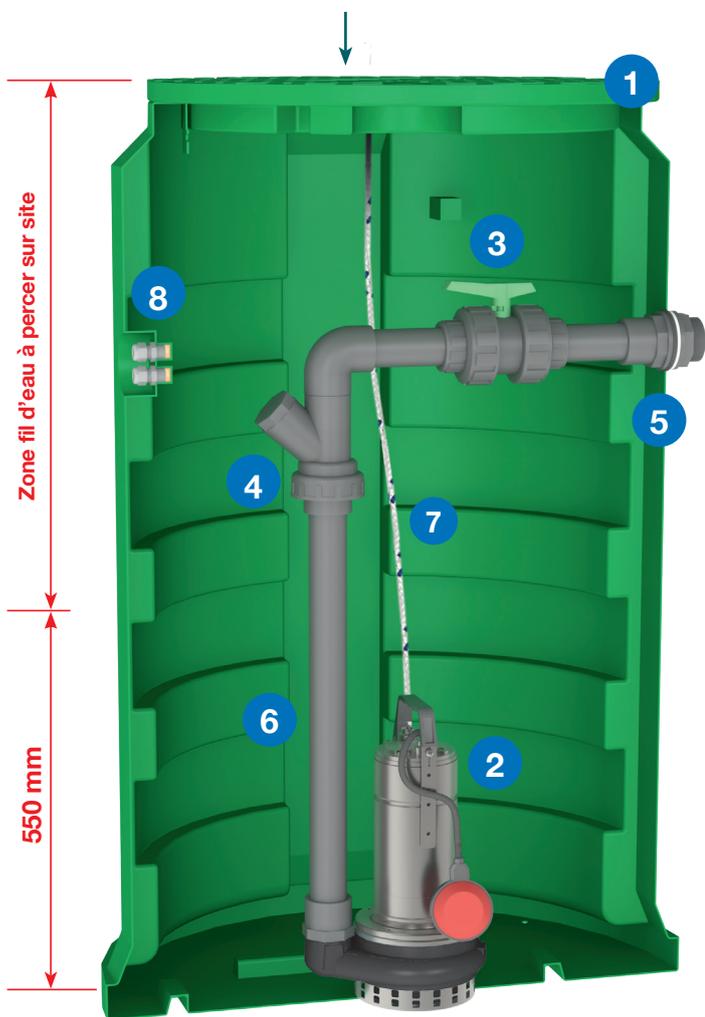
# CALIDOM GQRM 10 Eau claire ou légèrement chargée

Livré monté prêt à poser. **Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-1.**

Volume de bâchée du poste ≈ 70 Litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



Couvercle étanche avec joint torique et fermeture 3 points à clé. Installation possible du poste sous dalle-béton et tampon-fonte avec option **KTF**.



## Composition

- 1 cuve en PEHD très résistante.
  - pose enterrée uniquement.
  - température maxi d'utilisation : + 35°C.
  - ⚠ Ne pas poser en zone inondable.
  - (cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande en version NP).**
- 1 pompe de relevage en fonte spéciale eaux chargées (roue vortex passage 10 mm) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur pour marche/arrêt.
- 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 80 pour la maintenance.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 80.
- 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 1 tuyauterie rigide (intérieur).
- 1 corde de sécurité en nylon Ø 6 mm.
- 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 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.



9



10



11



12



### 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 QCRM 10 Eau claire ou légèrement chargée

## Encombremments

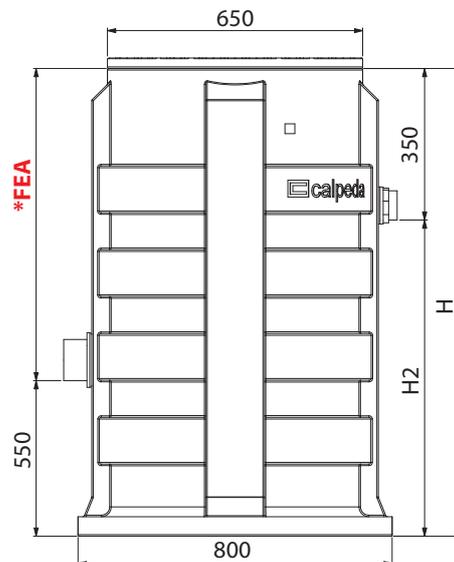
Postes livrés avec la pompe : GCRM 10-12 (0,55 Kw - 3,6A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GCRM 10-12 - 20 m	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS 900	23	315	CALIDOM900 GCRM 10-12	44	950	- 350	550
CS 1200	28	420	CALIDOM1200 GCRM 10-12	50	1250	- 650	850
CS 1600	38	570	CALIDOM1600 GCRM 10-12	60	1650	- 1050	1250
CS 2000	48	720	CALIDOM2000 GCRM 10-12	74	2050	- 1450	1650
CS 2400	58	870	CALIDOM2400 GCRM 10-12	90	2450	- 1850	2050

Postes livrés avec la pompe : GCRM 10-18 (1,10 Kw - 8A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GCRM 10-18 - 20 m	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS 900	23	315	CALIDOM900 GCRM 10-18	47	950	- 350	550
CS 1200	28	420	CALIDOM1200 GCRM 10-18	53	1250	- 650	850
CS 1600	38	570	CALIDOM1600 GCRM 10-18	63	1650	- 1050	1250
CS 2000	48	720	CALIDOM2000 GCRM 10-18	77	2050	- 1450	1650
CS 2400	58	870	CALIDOM2400 GCRM 10-18	93	2450	- 1850	2050

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



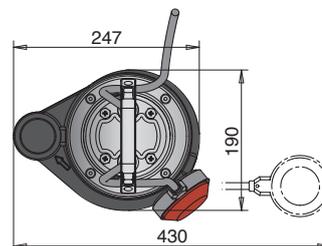
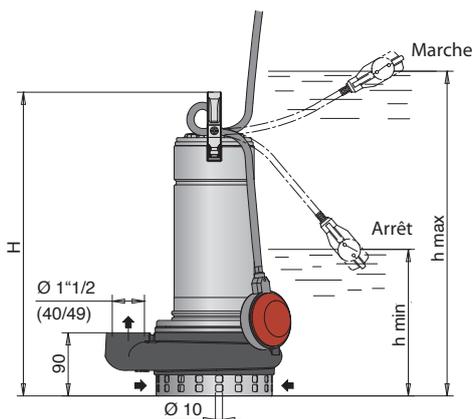
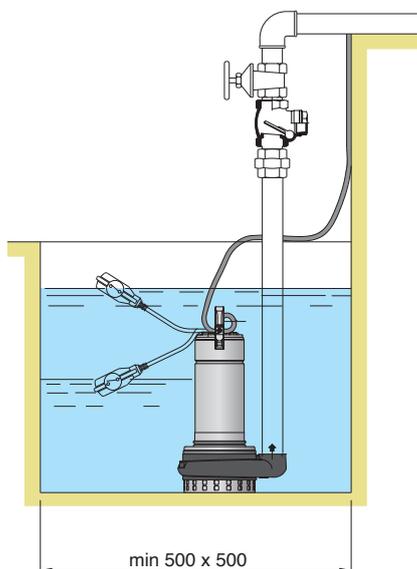
## Pompe GCRM 10 (sortie verticale)



Pompe de drainage à roue multi-canaux ouverte. Pour eau claire ou légèrement chargée.  
 Corps de pompe et turbine en fonte - Moteur et arbre en inox 304.  
 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.  
 Protection thermique et condensateur incorporés.  
 Température du liquide jusqu'à + 35°C.  
 Profondeur d'immersion : Mini : 205 mm / Maxi : 5 mètres.  
 Livrée avec câble d'alimentation HO7RNF - 3G1 mm<sup>2</sup> longueur 20 mètres. Sans fiche mâle + flotteur réglable.

Référence Pompes seules	MOTEUR				Ref. F	Pass. en mm	m <sup>3</sup> /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	Tension	kW	A	µf				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
GCRM 10-12 - 20M	230	0.55	3.6	16	1 1/2 V	10	H	12	11.6	11	10.2	9	7.5	5.5	3.2	-	-
GCRM 10-18 - 20M		1.10	8	30			m	18	17.5	17	16.2	15	13.7	11.8	9	7	4.3

Référence Pompes seules	Dimensions mm			Poids kg
	H	h max	h min	
GCRM 10-12 - 20M	405	425	220	15.5
GCRM 10-18 - 20M	450	470	265	19



# CALIDOM GQRM 10 32 PA Eau claire ou légèrement chargée

Livré monté prêt à poser. **Conforme aux prescriptions de la norme européenne 12050-1.**

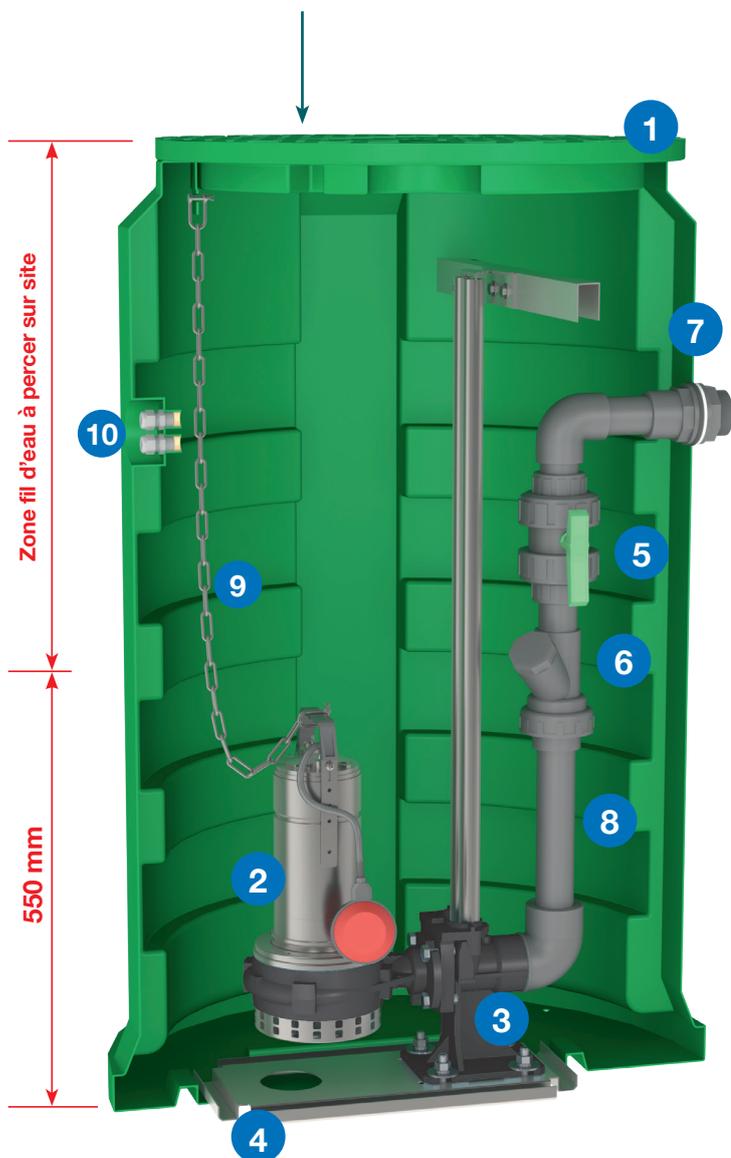
Volume de bâchée du poste ≈ 70 Litres  
(Avec réglage usine du flotteur)



option KTF



Couvercle étanche avec joint torique et fermeture 3 points à clé.  
Installation possible du poste sous dalle-béton et tampon-fonte avec option KTF.



## Composition

- 1 cuve en PEHD très résistante.
  - pose enterrée uniquement.
  - température maxi d'utilisation : + 35°C.
  - ⚠ Ne pas poser en zone inondable.

*(cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande en version NP).*
- 1 pompe de relevage spéciale eaux claires ou légèrement chargées (*roue ouverte - passage 10 mm*) livrée avec 20 m de câble + 1 flotteur réglable pour marche / arrêt.
- 1 pied d'assise droit en fonte équipé d'un coude PVC + barres de guidage en inox 304.
- 1 support inox en fond de poste qui évite le perçage de la cuve.
- 1 vanne d'arrêt (avec raccord union) en PVC Ø 50 pour la maintenance.
- 1 clapet à boule spécial eaux usées en PVC Ø 50.
- 1 passage de paroi en PVC Ø 50 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 1 tuyauterie rigide (intérieur) en PVC Ø 50.
- 1 chaîne de sécurité en inox 316.
- 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 :

- 11 1 coude à 45° mâle/femelle d'arrivée pour PVC Ø 100 pour raccorder le tuyau d'arrivée des effluents.
- 12 1 joint à lèvres pour monter le tuyau d'arrivée en Ø 100. Perçage à réaliser en Ø 108.
- 13 1 joint à lèvres et un raccord pour effectuer une ventilation en Ø 50. Perçage à réaliser en Ø 60.
- 14 1 fiche mâle 230V.



11



12



13



14



### 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 GQRM 10 32 PA Eau claire ou légèrement chargée

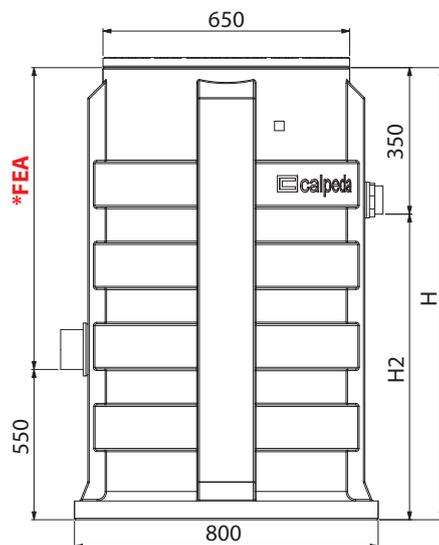
## Encombres

Postes livrés avec la pompe : GQRM 10 32-12 (0,55 Kw - 3,6A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GQRM 10 32-18 - 20 m	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS 900	23	315	CALIDOM900 GQRM 10 32-12 PA	55	950	- 350	550
CS 1200	28	420	CALIDOM1200 GQRM 10 32-12 PA	62	1250	- 650	850
CS 1600	38	570	CALIDOM1600 GQRM 10 32-12 PA	73	1650	- 1050	1250
CS 2000	48	720	CALIDOM2000 GQRM 10 32-12 PA	88	2050	- 1450	1650
CS 2400	58	870	CALIDOM2400 GQRM 10 32-12 PA	104	2450	- 1850	2050

Postes livrés avec la pompe : GQRM 10 32-18 (1,10 Kw - 8A) avec 20 m de câble.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Poste livré avec la pompe GQRM 10 32-18 - 20 m	Poids du poste équipé kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H2
CS 900	23	315	CALIDOM900 GQRM 10 32-18 PA	59	950	- 350	550
CS 1200	28	420	CALIDOM1200 GQRM 10 32-18 PA	66	1250	- 650	850
CS 1600	38	570	CALIDOM1600 GQRM 10 32-18 PA	77	1650	- 1050	1250
CS 2000	48	720	CALIDOM2000 GQRM 10 32-18 PA	92	2050	- 1450	1650
CS 2400	58	870	CALIDOM2400 GQRM 10 32-18 PA	108	2450	- 1850	2050



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

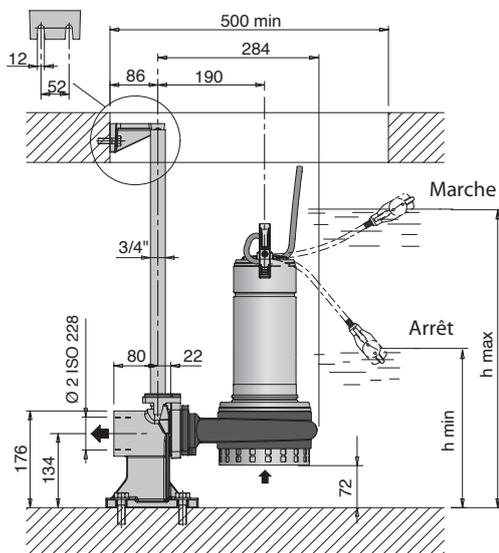
## Pompe GQRM 10 32 (sortie horizontale à bride)



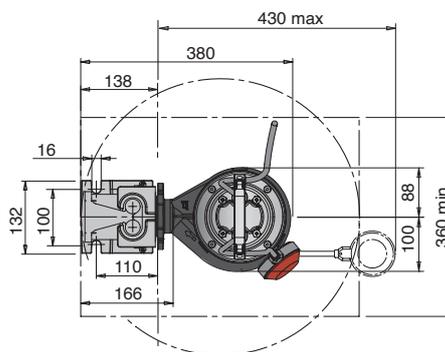
Pompe de drainage à roue multi-canaux ouverte. Pour eau claire ou légèrement chargée.  
 Corps de pompe et turbine en fonte - Moteur et arbre en inox 304.  
 Double garniture mécanique en céramique d'alumine / carbone dur / NBR, dans chambre à huile.  
 Moteur à sec 2900 trs/min (service continu) - Bobinage à triple imprégnation résistant à l'humidité.  
 Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur incorporés.  
 Température du liquide jusqu'à + 35°C. Profondeur d'immersion : Mini : 205 mm / Maxi : 5 mètres.  
 Livrée avec câble d'alimentation HO7RNF - 3G1 mm<sup>2</sup> longueur 20 mètres. Sans fiche mâle + flotteur réglable.

Référence Pompes seules	MOTEUR				Ref. F	Pass. en mm	m <sup>3</sup> /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	Tension	kW	A	µf				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
GQRM 10 32-12 - 20M	230	0.55	3.6	16	DN32 1"1/2 H	10	H m	12	11.6	11	10.2	9	7.5	5.5	3.2	-	-
GQRM 10 32-18 - 20M		1.10	8	30				18	17.5	17	16.2	15	13.7	11.8	9	7	4.3

## Installation avec pied d'assise



Référence Pompes seules	Dimensions mm		Poids kg
	h max	h min	
GQRM 10 32-12 - 20M	502	297	16.2
GQRM 10 32-18 - 20M	547	342	19.7



# CALIDOM GQRM 10

## CALIDOM GQRM 10 32 PA Eau claire ou légèrement chargée

### Options (sur demande)



#### ALARME : AL230V-9V 10 ZMS

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**.

#### 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 254** pour GQR ... 12  
**ZMS 6310** pour GQR ... 18.



#### RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250

Réhausse hauteur 250 mm  
(Montage maxi 2 réhaussees)



#### 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.

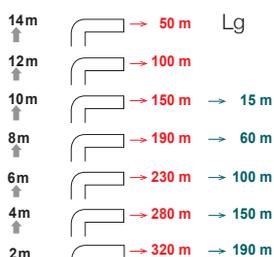


#### CUVE POUR NAPPE PHRÉATIQUE NP

Avec fond renforcé pour vos installations en nappe phréatique ou zone fortement inondable.

Le fond de cuve offre une plus grande résistance aux pressions extérieures empêchant toutes déformations.

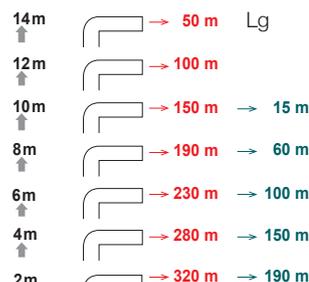
### Exemple d'installation



→ GQRM 10-12

→ GQRM 10-18

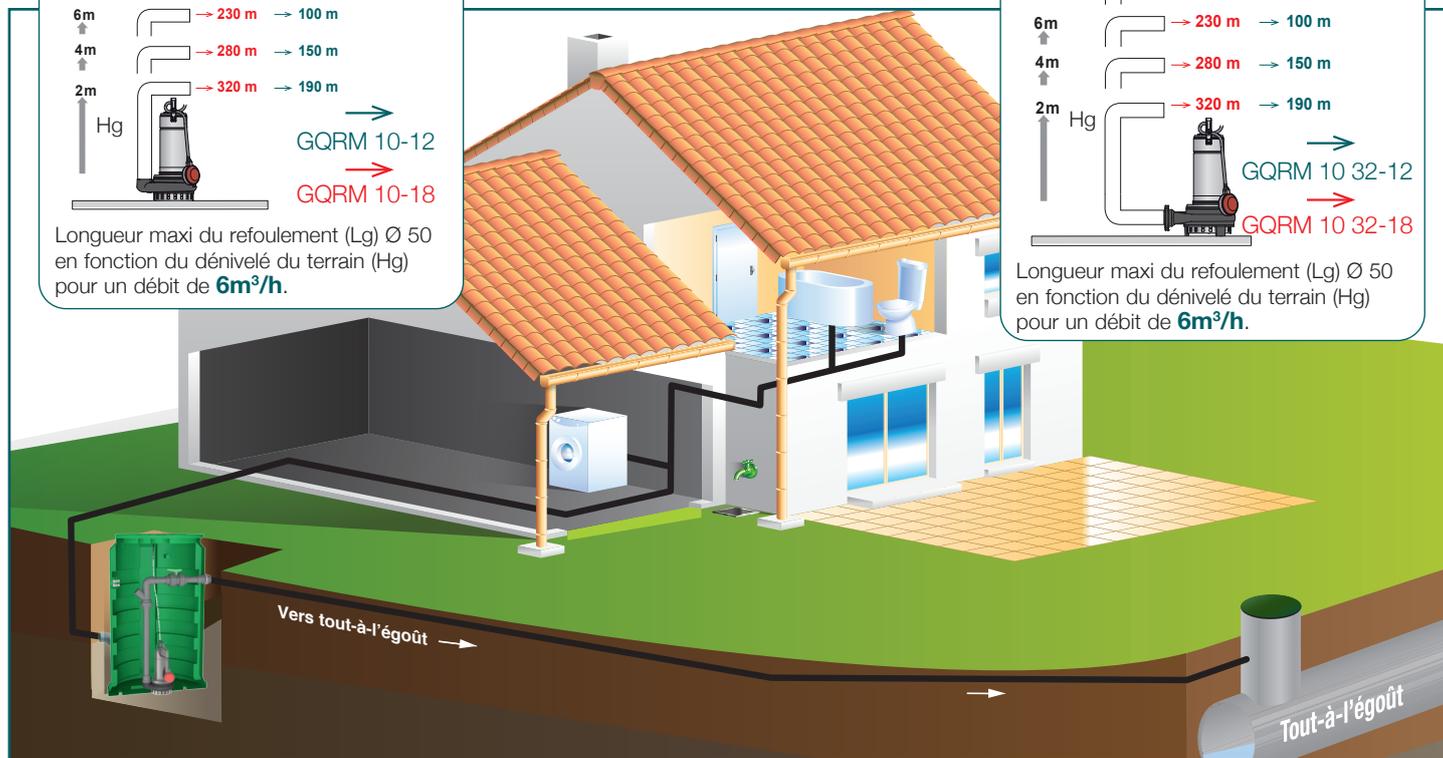
Longueur maxi du refoulement (Lg) Ø 50 en fonction du dénivelé du terrain (Hg) pour un débit de **6m³/h**.



→ GQRM 10 32-12

→ GQRM 10 32-18

Longueur maxi du refoulement (Lg) Ø 50 en fonction du dénivelé du terrain (Hg) pour un débit de **6m³/h**.



Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.com/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