

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-**S**tation



Sortie de **F**osse



Eaux **P**luviales



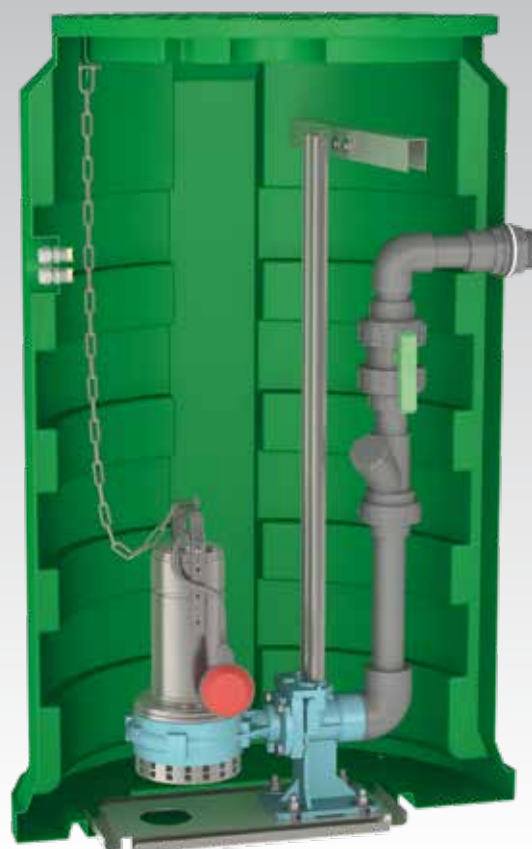
Sortie de **F**iltre



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 bûchée du poste \approx 70 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)



C-CLEP



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.

LES + PRODUIT

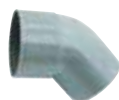
- Couverture étanche avec fermeture 3 points à clé
- Niche de protection sortie de câbles
- Livré avec 20 m de câble
- Kit de sortie de poste

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
- 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 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).
- 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 :

- 1 coude à 45° mâle/femelle d'arrivée 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. Perçage à réaliser en Ø 60.
- 1 fiche mâle 230V.



9



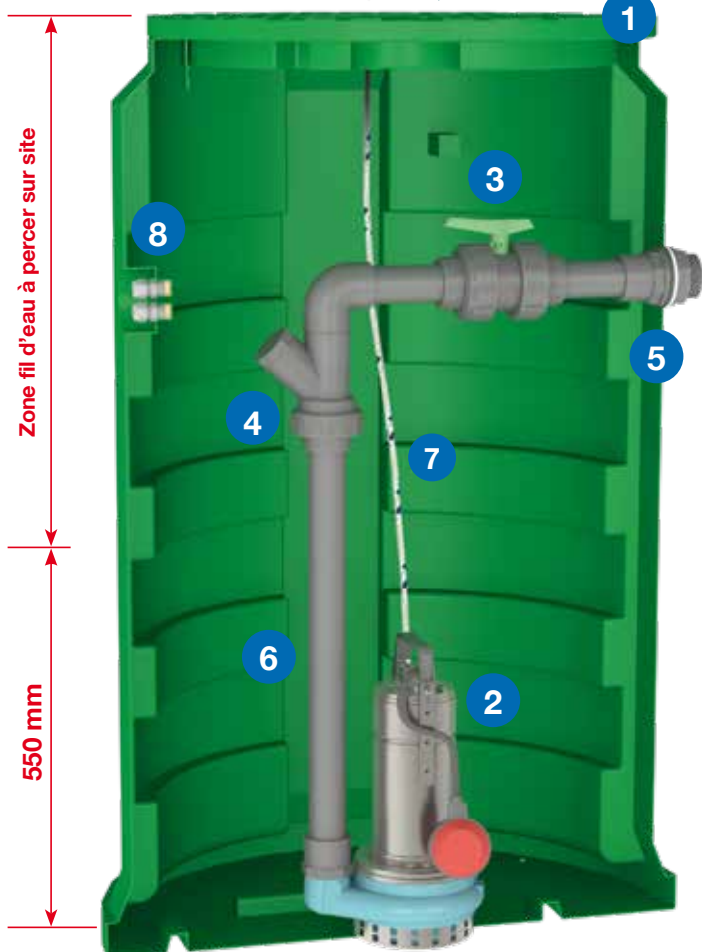
10



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.

Encombres

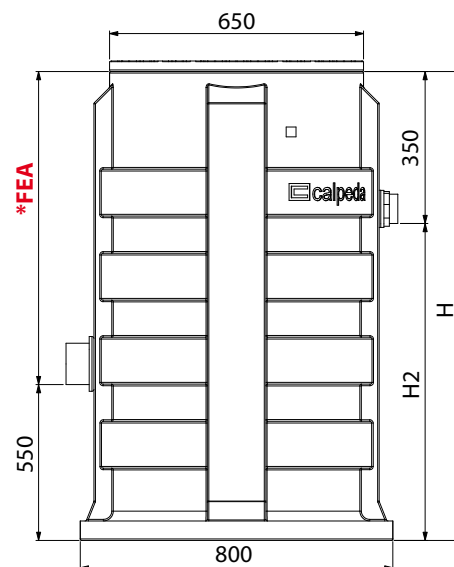
Postes livrés avec la pompe : GQRM 10-12 (0,55 Kw - 3,6A) avec 20 m de câble.

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

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

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



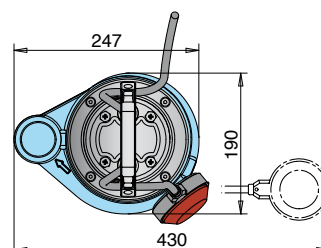
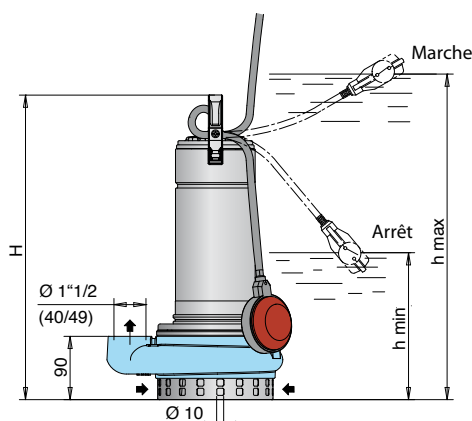
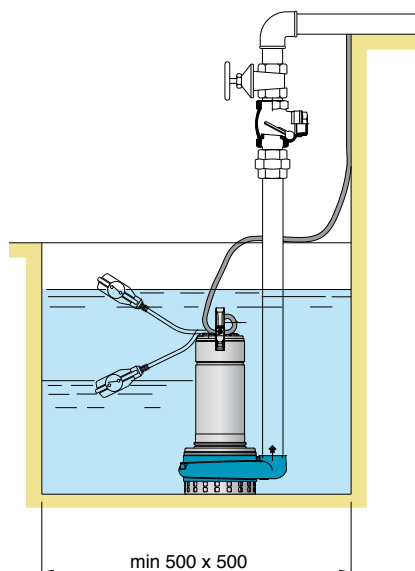
Pompe GQRM 10 (sortie verticale)



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.
Livree avec câble d'alimentation HO7RNF - 3G1 mm² longueur 20 mètres. Sans fiche mâle + flotteur réglable.

Référence Pompes seules	MOTEUR				Ref. F	Pass. en mm	m ³ /h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	Tension	kW	A	µf				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
GQRM 10-12 - 20M	230	0.55	3.6	16	1"1/2	10	H	12	11.6	11	10.2	9	7.5	5.5	3.2	-	-	-
GQRM 10-18 - 20M		1.10	8	30	V		m	18	17.5	17	16.2	15	13.7	11.8	9	7	4.3	1.5

Référence Pompes seules	Dimensions mm			Poids kg
	H	h max	h min	
GQRM 10-12 - 20M	405	425	220	15.5
GQRM 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 bûchée du poste \approx 70 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)



C-CLEP



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.

LES + PRODUIT

- Couverture étanche avec fermeture 3 points à clé
- Niche de protection sortie de câbles
- Livré avec 20 m de câble
- Kit de sortie de poste

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant.
- 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



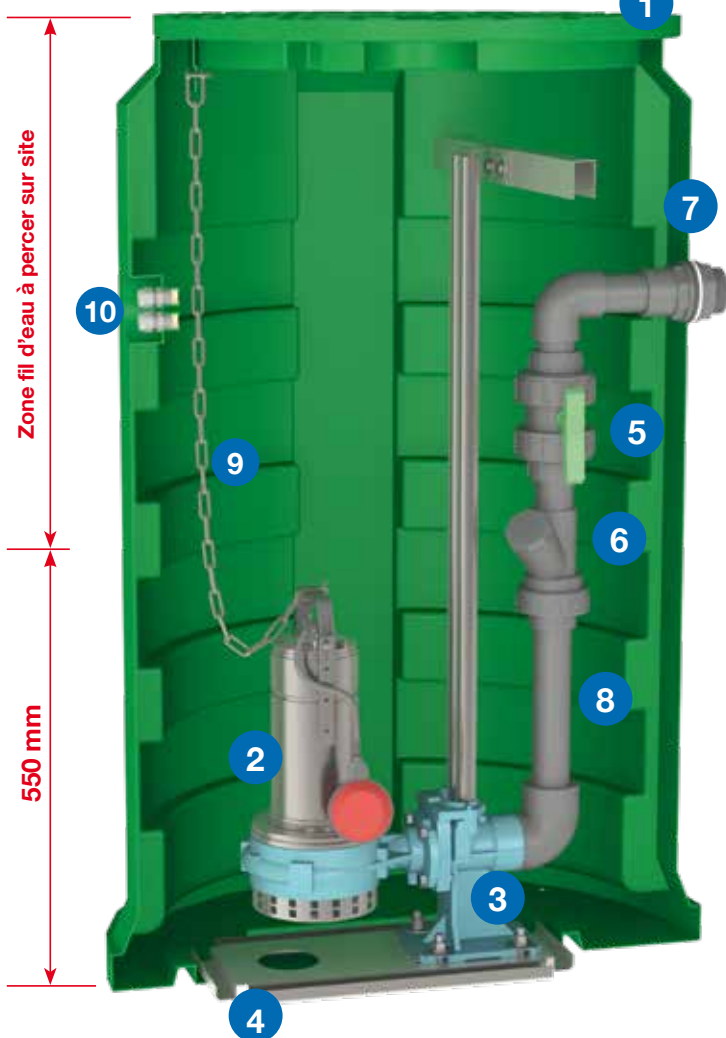
12



13



14



Zone fil d'eau à percer sur site

550 mm



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.

Encombres

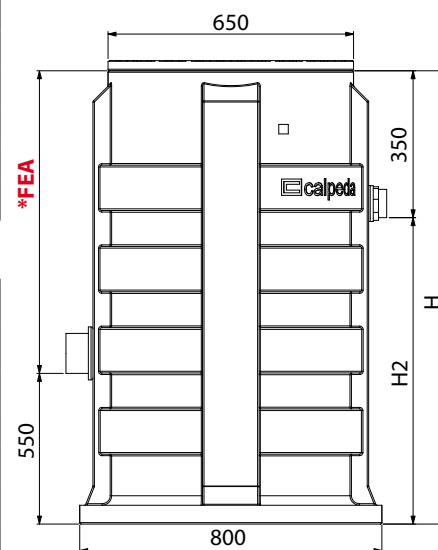
Postes livrés avec la pompe : GQRM 10 32-12 (0,55 Kw - 3,6A) avec 20 m de câble.

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.

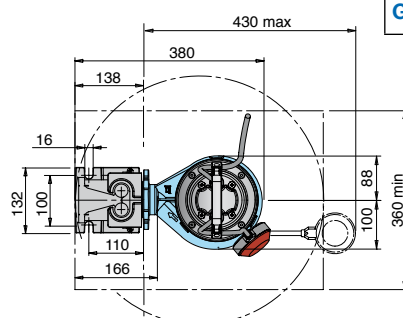
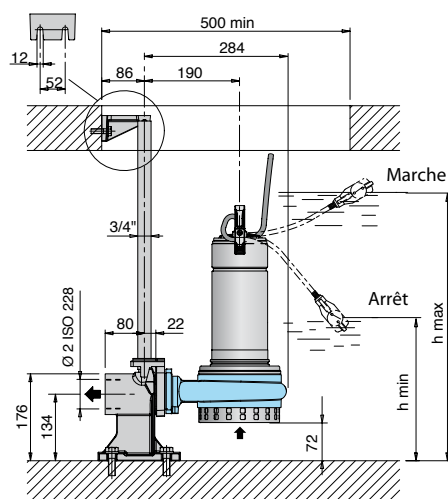
Isolation classe F - Protection IP X8 - Protection thermique et condensateur incorporés sur version monophasée.

Température du liquide jusqu'à + 35°C. Profondeur d'immersion : Mini : 205 mm / Maxi : 5 mètres.

Livree avec câble d'alimentation HO7RNF - 3G1 mm² longueur 20 mètres. Sans fiche mâle + flotteur réglable.

Référence Pompes seules	MOTEUR				Ref. F	Pass. en mm	m³/h l/min	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	Tension	kW	A	µf				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
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	1.5

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 : AL9V 20

1 coffret alarme trop plein 9 volts **CATP 9V**
+ 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 254 pour GQR ... 12

ZMS 6310 pour GQR ... 18.



RÉHAUSSE SEULE : RHFD 250

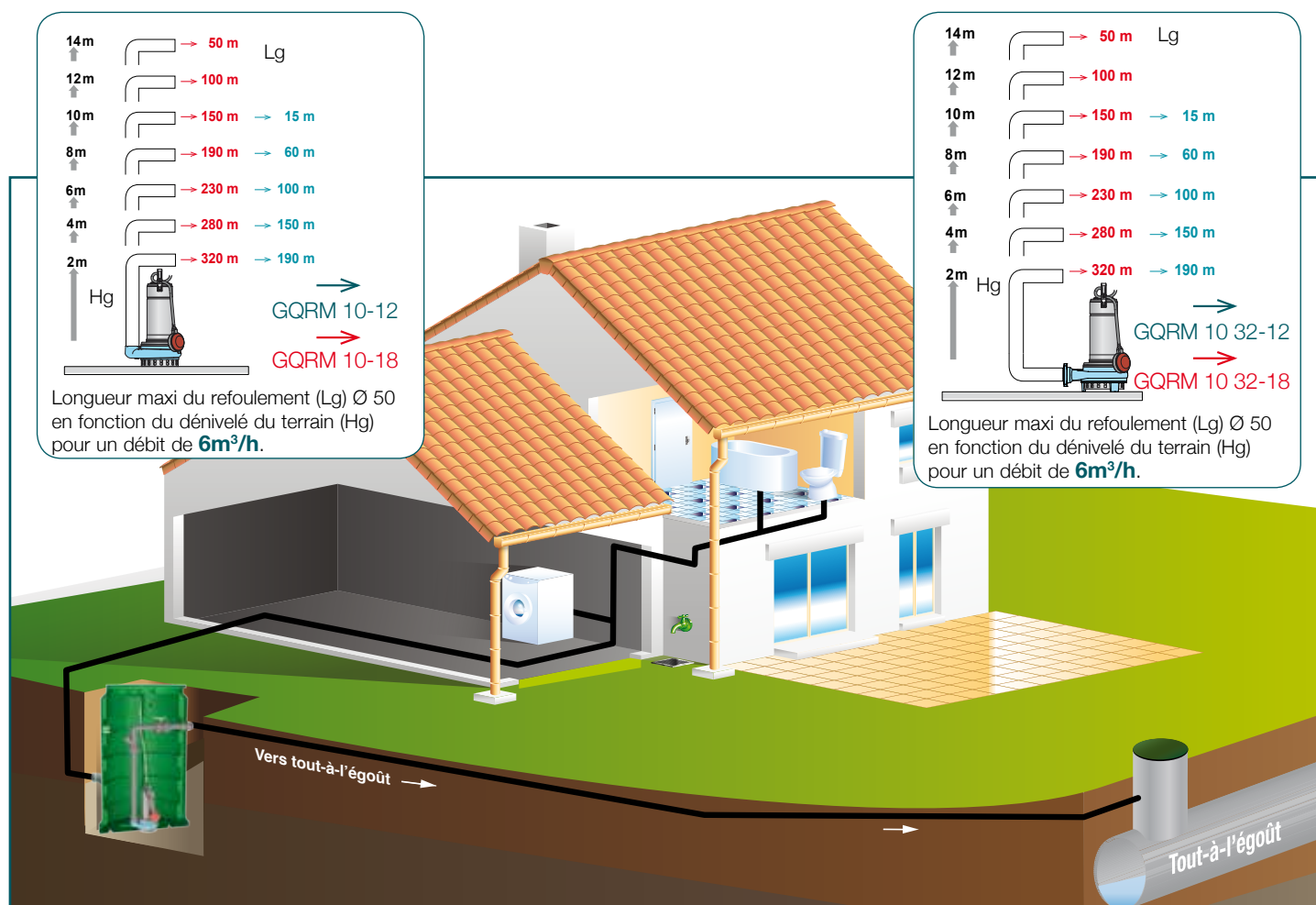
Réhausse hauteur 250 mm
(Montage maxi 2 réhaussees)



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.

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