

CAL500 2GXRM 10 V2E

CAL500 2GXVM 25 V2E

POSTES DE RELEVAGE 2 POMPES
POUR EAU CLAIRE OU LÉGÈREMENT CHARGÉE



Sortie d'Habitation



Sortie de Micro-Station



Sortie de Fosse



Eaux Pluviales



Sortie de Filtre



Eaux de Drainage



CAL500 2GXRM 10-9 V2E

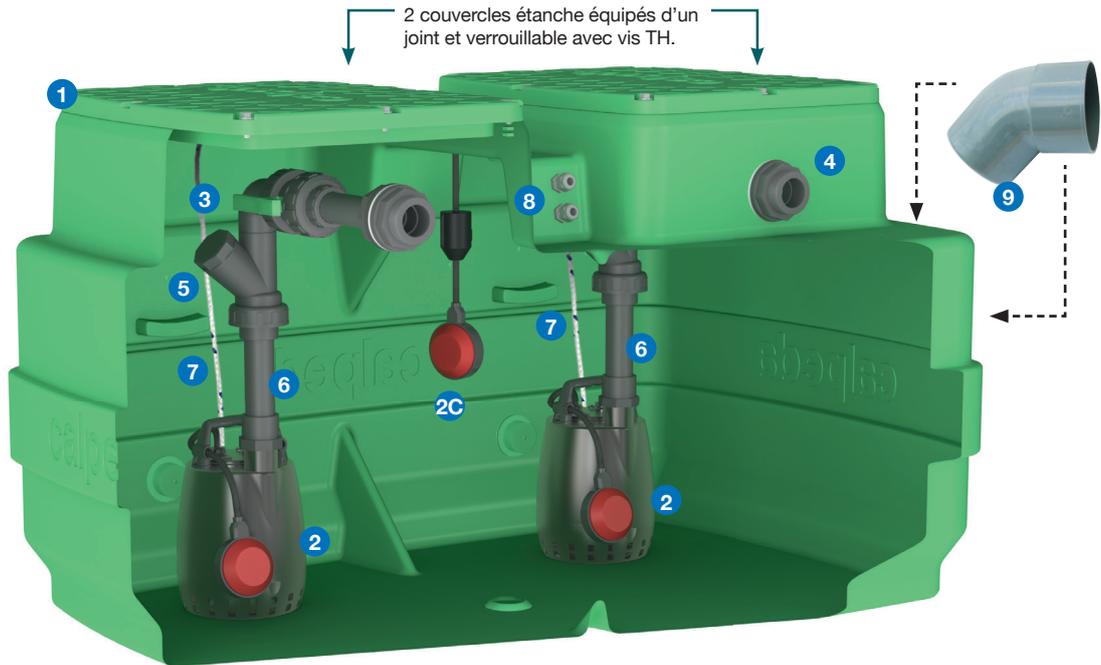


CAL500 2GXVM 25-6 V2E

CAL500 2GXRM 10 V2E Eau claire ou légèrement chargée

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

Volume de bâchée du poste ≈ 100 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)



CAL500 2GXRM 10 V2E

Composition

- 1** 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume **500 litres**.
- pose enterrée uniquement
- température maxi d'utilisation : + 35°C
- ⚠ Ne pas poser en zone inondable (cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande).
- 2** 2 pompes de relevage spéciales eaux claires ou légèrement chargées (roue ouverte - passage **10 mm**) livrées avec 10 m de câble chacune et flotteur réglable.
- 2C** 1 flotteur à bille avec 10 m de câble pour l'alarme trop-plein.
- 3** 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø 40.
- 4** 2 passages de paroi en PVC Ø 40 x 2" pour le raccordement du refoulement de chaque pompe.
- 5** 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø 40.
- 6** 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø 40.
- 7** 2 cordes de sécurité Ø 6
- 8** 3 presse-étoupes : 2 pour l'alimentation des pompes et 1 pour le raccordement du flotteur (alarme trop-plein).

Livrés séparés non montés :

- 9A** 1 collecteur en PVC Ø 40 à monter, comprenant :
2 coudes et 1 Té + 50 cm de tuyauterie rigide.
- 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 Ø50. Perçage à réaliser en Ø60 (scie cloche non fournie).
- 13** 1 coffret de commande V2RM ELEC



Attention !

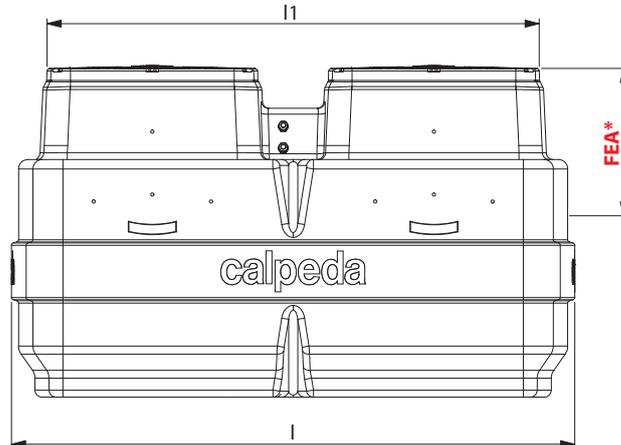
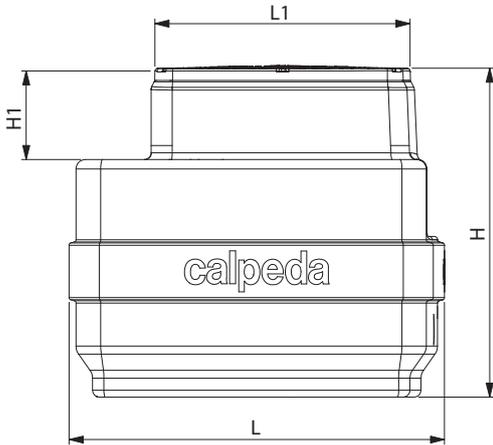
Un poste de relevage nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, le flotteur...
La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

CAL500 2GXRM 10 V2E Eau claire ou légèrement chargée

Encombremments

Postes livrés avec 2 pompes : GXRM 9 (0,25 Kw - 2,5A) ou GXRM 13 (0,45 Kw - 4,5A) avec 10 m de câble chacune.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Postes livrés avec 2 pompes GXRM 10-9 ou GXRM 10-13	Poids total kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H1
CS2 500	28.2	500	CAL500 2GXRM 10-9 V2E	46	710	- 350	200
			CAL500 2GXRM 10-13 V2E	50			



H = 710 mm
 L = 800 mm
 l = 1200 mm
 L1 = 545 mm
 l1 = 445 mm
 H1 = 200 mm
 FEA* = - 350 mm

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

Pompes



Pompes 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.

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 trs/min (Service continu) - Bobinage à double imprégnation résistant à l'humidité

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

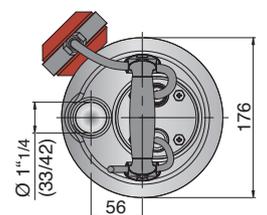
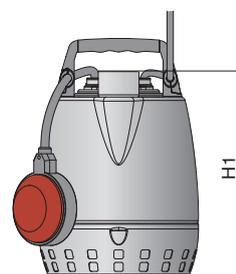
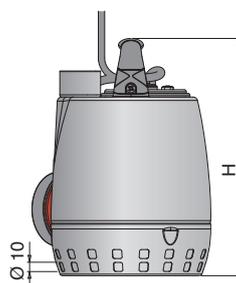
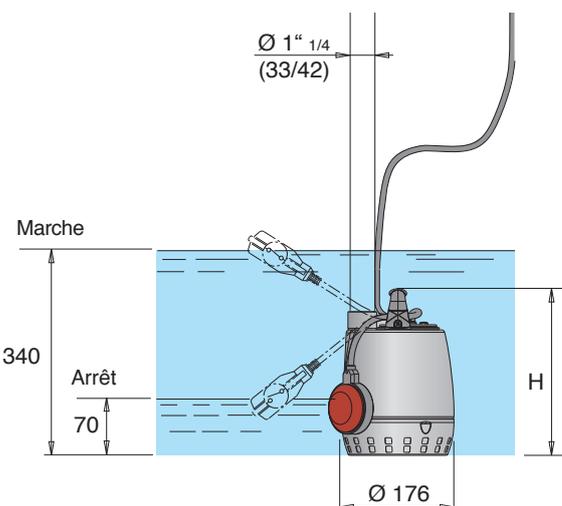
Température du liquide jusqu'à + 50°C.

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

Livrée avec câble d'alimentation HO5RNF - 3G0,75 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	10.2	12	13.2
	Tension	kW	A	uf				0	50	100	150	170	200	220
GXRM 9 - 20M	230	0.25	2.5	8	1"1/4V	10	H m	9	7	4.8	2.5	1.7	-	-
GXRM 13 - 20M		0.45	4.5	16				12.7	10.7	8.5	6.3	5.2	3.2	2



Référence Pompes seules	Dimensions mm		Poids Kg
	H	H1	
GXRM 9 - 20M	265	230	5.2
GXRM 13 - 20M	300	265	7.2

CAL500 2GXVM 25 V2E Eau claire ou légèrement chargée

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

Volume de bâchée du poste ≈ 100 Litres
(Avec réglage usine du flotteur)

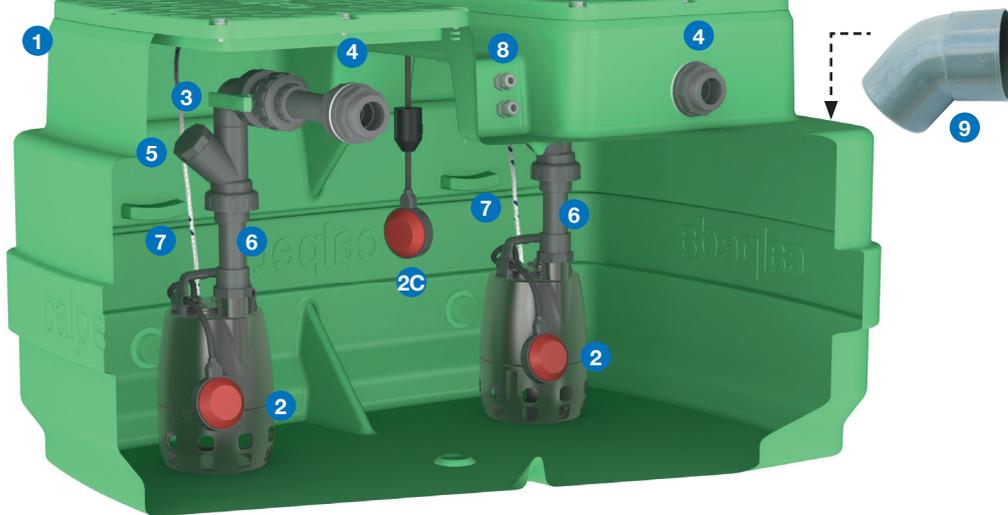


Version **V2E**
livrés avec coffret de
commande
V2RM ELEC
Alarme intégrée

13



2 couvercles étanche équipés d'un joint et verrouillable avec vis TH.



CAL500 2GXVM 25-6 V2E

Composition

- 1 cuve enterrable en polyéthylène très résistant. Hauteur 710 mm. Volume **500 litres**.
- pose enterrée uniquement
- température maxi d'utilisation : + 35°C
- ⚠ Ne pas poser en zone inondable (cuves spéciales pour nappe phréatique sur demande).
- 2 pompes de relevage en inox spéciale eaux claires ou légèrement chargées (roue vortex - passage **25 mm**) livrées avec 10 m de câble chacune + flotteur réglable.
- 2C 1 flotteur à bille avec 10 m de câble pour l'alarme trop-plein.
- 3 2 vannes d'arrêt avec raccord union pour la maintenance en PVC Ø40.
- 4 2 passages de paroi en PVC Ø40 x 2" pour le raccordement du refoulement.
- 5 2 clapets à boule spécial eaux usées en PVC Ø40.
- 6 2 tuyauteries rigides (intérieur) en PVC Ø40.
- 7 2 cordes de sécurité en inox 316.
- 8 3 presse-étoupes : 2 pour l'alimentation des pompes et 1 pour le raccordement du flotteur (alarme trop-plein).

Livrés séparés non montés :

- 9A 1 collecteur en PVC Ø40 à monter, comprenant : 2 coudes et 1 Té + 50 cm de tuyauterie rigide.
- 9 1 coude à 45° mâle / femelle pour PVC Ø100.
- 10 2 joints à lèvres en Ø100 : 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 Ø50. Perçage à réaliser en Ø60 (scie cloche non fournie).
- 13 1 coffret de commande V2RM ELEC.



Attention !

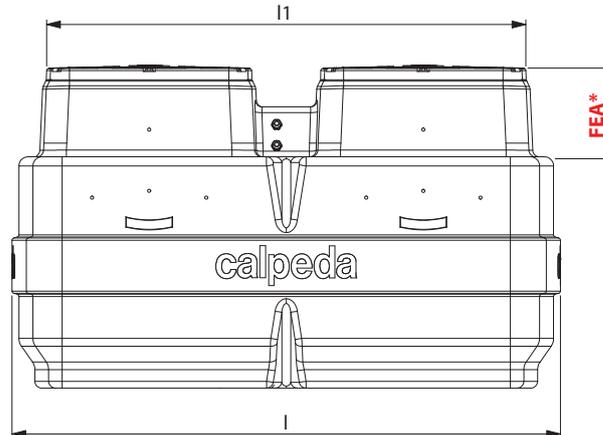
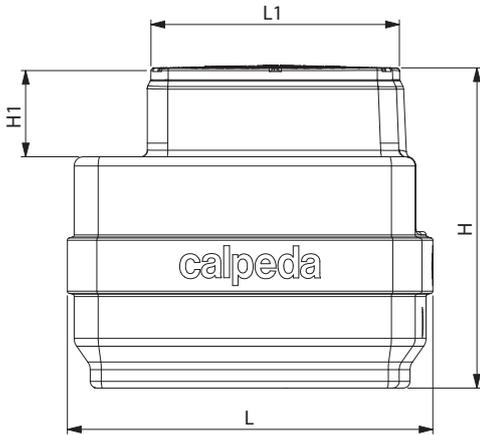
Un poste de relevage nécessite un entretien régulier, consistant à nettoyer et rincer la cuve, la pompe, le flotteur...
La garantie constructeur n'exclut pas l'entretien.

CAL500 2GXVM 25 V2E Eau claire ou légèrement chargée

Encombremments

Postes livrés avec 2 pompes : GXVM 25-6 (0,25 Kw - 2,5A) ou GXVM 25-10 (0,45 Kw - 4,5A) avec 10 m de câble chacune.

Cuve seule	Poids de la cuve seule kg	Volume en litres	Postes livrés avec 2 pompes GXVM 25-6 ou GXVM 25-10	Poids total kg	Dimensions en mm		
					H	FEA* maxi	H1
CS2 500	28.2	500	CAL500 2GXVM 25-6 V2E	46	710	- 350	200
			CAL500 2GXVM 25-10 V2E	50			



H = 710 mm
 L = 800 mm
 l = 1200 mm
 L1 = 545 mm
 l1 = 445 mm
 H1 = 200 mm
 FEA* = - 350 mm

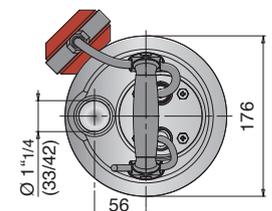
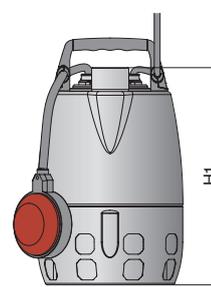
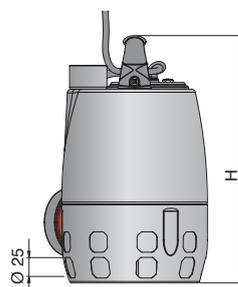
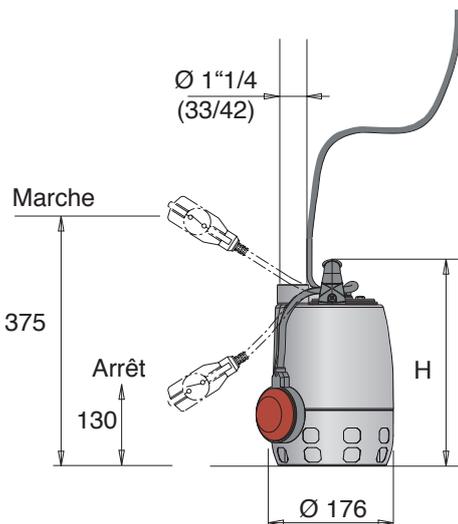
*FEA : Fil d'Eau d'Arrivée
 (A percer sur site)

Pompes GXVM (sortie verticale)



Pompes 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 trs/min (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 mm². Longueur 10 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	10.2	12	13.2
	Tension	kW	A	uf				0	50	100	150	170	200	220
GXVM 25-6	230	0.25	2.3	8	1"1/4 V	25	H m	6	5.2	3.8	2.2	1.5	-	-
GXVM 25-10		0.45	4.5	16				10	8.7	7.3	5.7	4.9	3.7	2.6



Référence Pompes seules	Dimensions mm		Poids Kg
	H	H1	
GXVM 25-6	302	267	5.3
GXVM 25-10	337	302	7.3

CAL500 2GXRM 10 V2E

CAL500 2GXVM 25 V2E

Eau claire ou légèrement chargée

Coffret de gestion V2RM ELEC ⚠

Exécution

Coffret de démarrage et de protection thermique pour 2 pompes de relevage monophasées (9A maxi).

2 modes de fonctionnement possible, soit :

1 - fonctionnement avec pompes standards équipées avec régulateurs de niveau intégrés aux pompes + 1 régulateur de niveau indépendant pour l'alarme

ou

2 - fonctionnement avec 2 ou 3 régulateurs de niveau (au choix) + 1 régulateur de niveau indépendant pour l'alarme.

Permutation automatique sur arrêt de la pompe ou temporisation réglable et secours sur défaut pompe.

Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230V $1 \pm 5\%$ 50/60 Hz
- Température ambiante de - 5°C à + 40°C
- Indice de protection **IP 44**.

⚠ Le VIGICAL V2RM ELEC doit être installé dans un local sec, abrité du vent et de l'humidité.

Composition

- 1 bouton marche / arrêt (I/O).
- 1 carte électronique de gestion.
- 1 protection thermique électronique + 1 micro-contacteur par pompe.
- 1 potentiomètre pour le réglage de l'intensité.
- Alarme intégrée avec leds de signalisation et buzzer.
- Report alarme à distance possible par sortie contact sec intégrée.



Options



Réhausse seule : RC 300

Réhausse hauteur 300 mm
(Montage maxi 2 réhaussees)



Kit de sortie de poste souple : KSS 40

1 raccord PVC et 1 tuyauterie souple (lg 600 mm)
+ 2 raccords à compression.
Adaptable sur une canalisation PVC ou PEHD Ø40.



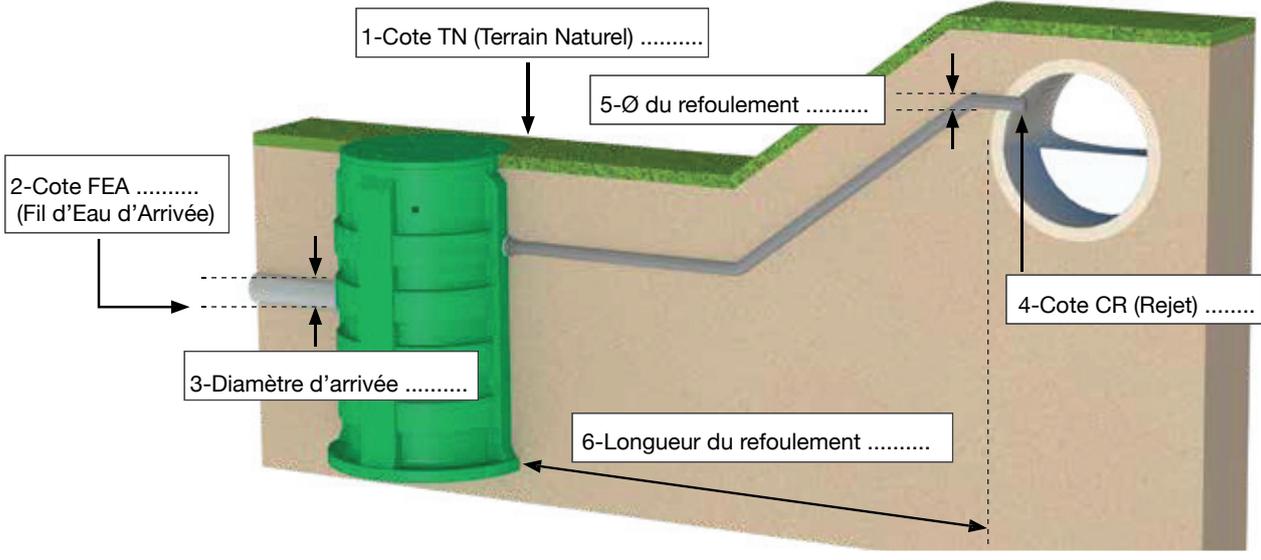
Coffret alarme 230 volts

Avec pile 9V en secours. Coffret plastique IP 30
Interrupteur marche/arrêt (0/1).

Demande de prix RELEVAGE

Par mail
devis@calpeda.fr
ou fax au
02.40.03.16.70

SOCIÉTÉ :	DATE :
ADRESSE : CP-VILLE :	CLIENT : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
NOM :	FAX :
TÉLÉPHONE :	E-MAIL :
RÉFÉRENCE CHANTIER :	<input type="checkbox"/> POUR DEVIS <input type="checkbox"/> POUR EXÉCUTION PRÉVU LE :



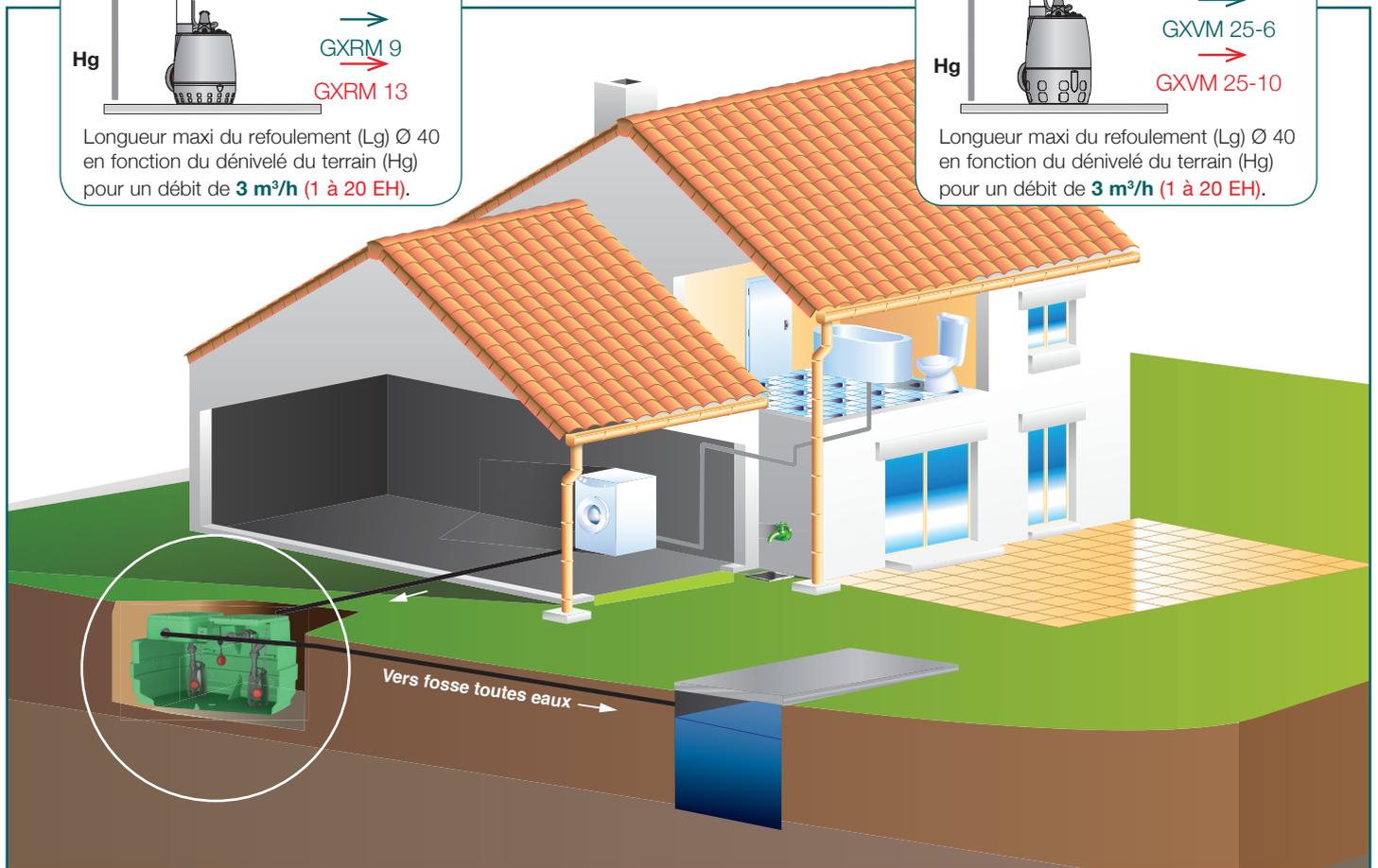
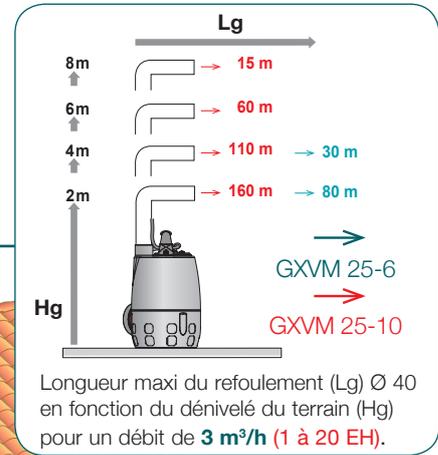
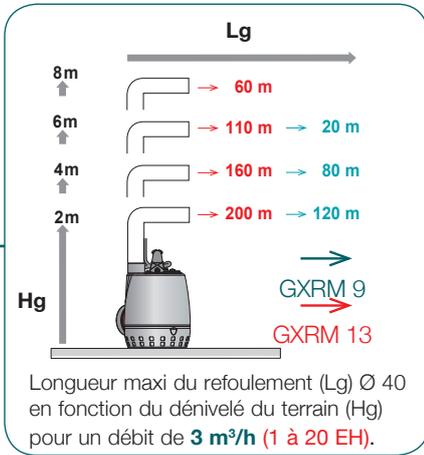
POSE :		Positionnement du poste	
Sous espaces verts *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sortie d'habitation (eaux usées) - Débit	m ³ /h
Sous chaussée *	<input type="checkbox"/>	ou Nombre EH
1 - Cote TN (Terrain Naturel) *	<input type="text"/> m	ou Nombre et type de logements
2 - Cote FEA (Fil d'Eau d'Arrivée) *	<input type="text"/> m	<input type="checkbox"/> Sortie de fosse <input type="checkbox"/> Sortie de filtre
3 - Diamètre d'arrivée	<input type="text"/> mm	<input type="checkbox"/> Eaux pluviales - Débit	m ³ /h
4 - Cote CR (Rejet) *	<input type="text"/> m	ou Surface de parking*	m ²
5 - Diamètre du refoulement **	<input type="text"/> mm	ou Surface de toiture*	m ²
6 - Longueur du refoulement *	<input type="text"/> m	* au-delà de 1000 m ² , nous communiquer le débit de rejet	
* Éléments indispensables à la réalisation du devis.		Poste + pompe(s) ou pompe(s) seule(s)	
** Si vous ne connaissez pas le diamètre, nous vous le calculerons en respectant la vitesse d'auto-curage (1 m/s)		<input type="checkbox"/> 1 pompe	<input type="checkbox"/> 2 pompes
Note :		<input type="checkbox"/> Montage standard	<input type="checkbox"/> Montage sur pied d'assise
		Coffret de commande Réf :	
		<input type="checkbox"/> 230 V - Mono	<input type="checkbox"/> 400 V - Tri
		<input type="checkbox"/> Intérieur
		<input type="checkbox"/> Extérieur
		<input type="checkbox"/> Double porte	<input type="checkbox"/> Socle alu
		<input type="checkbox"/> Télégestion
		Options	
		<input type="checkbox"/> Alarme trop-plein	<input type="checkbox"/> 9 V <input type="checkbox"/> 230 V
		<input type="checkbox"/> Panier dégrilleur	<input type="checkbox"/> Regard de vannage
		<input type="checkbox"/> Réhausse	<input type="checkbox"/> Tuyau PE
		<input type="checkbox"/> Assistance à la mise en service : Département :

CAL500 2GXRM 10 V2E

CAL500 2GXVM 25 V2E

Eau claire ou légèrement chargée

Exemple d'installation



Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - ZA La Forêt - 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