

KIT EAU DE PLUIE GM



**KIT DE RELEVAGE
POUR EAUX PLUVIALES ET DE DRAINAGE**

EXCLUSIVITÉ CALPEDA - EXCLUSIVITÉ CALPEDA



KIT EAU DE PLUIE GM

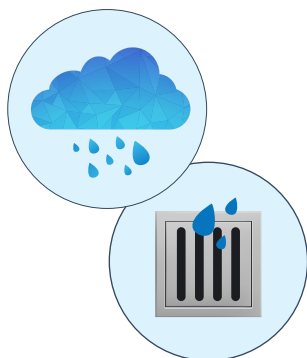
KIT DE RELEVAGE POUR EAUX PLUVIALES ET DE DRAINAGE

Solution "Plug and Play" permettant de relever les eaux pluviales et de drainage.
Grâce à son format compact, il s'intègre dans les regards circulaires (Ø intérieur 450 mm minimum)
ou rectangulaires (L intérieur 450 mm minimum).
Prêt à la pose et au raccordement électrique.

SOLUTION COMPACTE

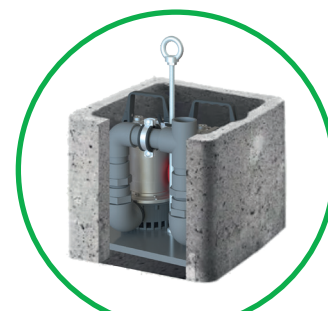
LIVRÉ AVEC UN COFFRET
DE COMMANDE ET DE PROTECTION
AVEC ALARME INTÉGRÉE

FACILE
À INSTALLER

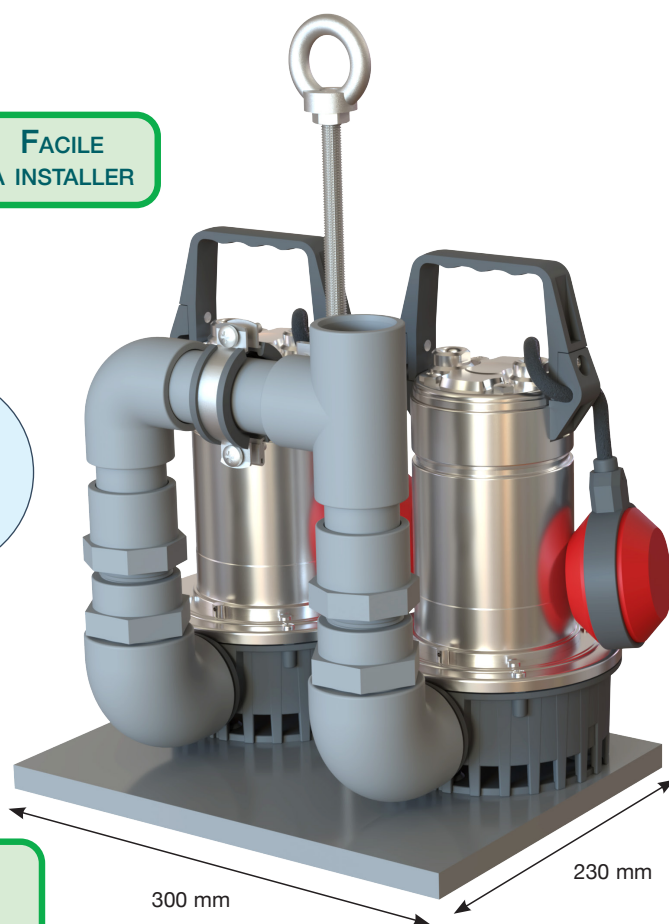


445 mm

SIMPLE
&
FIABLE



POUR LA GESTION
OU L'ÉVACUATION
DES EAUX PLUVIALES



230 mm

300 mm

GRÂCE À SON CHÂSSIS
LE KIT SE POSE FACILEMENT
DANS UN REGARD OU DANS UNE BUSE

ENSEMBLE LIVRÉ PRÊT À POSER COMPRENANT :

- 1 coffret de commande et de protection V2RM ELEC (alarme intégrée)
- 2 pompes de relevage GM 10-8 avec flotteur intégré et 10 ou 20 m de câble
- 1 ensemble de raccords PVC Ø40 avec clapet
- 1 flotteur de sécurité trop plein
- 1 support PEHD permettant la pose au sol et le maintien de l'ensemble avec mât

Référence	MOTEUR			Ref. Femelle	Passage en mm	m ³ /h l/min	0	1.2	3	6	9	12	14
	Tension	kW	A				0	20	50	100	150	200	233
KIT EP GM 10-8 10M	230	0.25	2	1"1/2 H	8	H m	7.5	7	6.4	5.2	3.8	2.2	1
KIT EP GM 10-8 20M													

GM 10-8 Pompe de drainage pour eau claire ou légèrement chargée

Données techniques

Exécution

Construite à partir de polymères composés développés spécialement pour ce produit.

Double étanchéité sur l'arbre avec chambre d'huile intermédiaire.

Interrupteur à flotteur pour le démarrage et l'arrêt automatique.

Un faible encombrement et des prestations importantes, pour des applications très diverses, pour un débit jusqu'à 233 litres/minute.

Interrupteur à flotteur pour le démarrage et l'arrêt automatique.

Utilisations

Pour eau claire ou légèrement chargée.

Pour le vidage de locaux inondés, bassins, fosses.

Prélèvement d'eau des bassins, cours d'eau ou puits de récupération de l'eau pluviale.

Pour l'irrigation.

Pour un fonctionnement à l'extérieur, la longueur du câble d'alimentation doit être de 10 m min.

Limites d'utilisation

Température maximum du liquide : 35 °C (avec moteur submergé).

Profondeur d'immersion : max. 5 m (avec longueur du câble appropriée).

Service continu.

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz (n = 2900 1/min).

Monophasé 230 V ± 10% (220-240 V), 50 Hz.

Avec thermoprotecteur. Condensateur incorporé.

Câble : H05RN-F, 3G0,75 mm², longueur 10 ou 20 m.

Isolation classe F.

Protection IP X8.

Bobinage sec avec double imprégnation résistant à l'humidité.

Exécutions spéciales sur demande

Autres voltages.

Fréquence 60 Hz.

Garniture mécanique spéciale.

Avec interrupteur à flotteur fixe (magnétique).

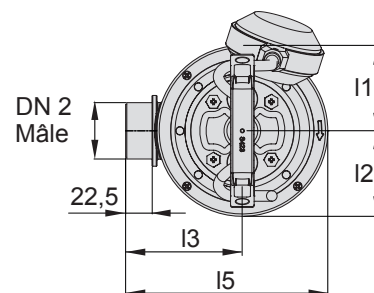
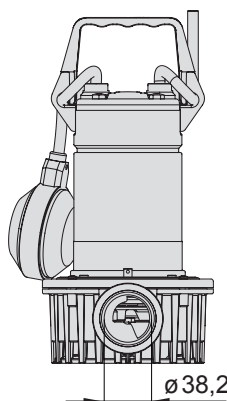
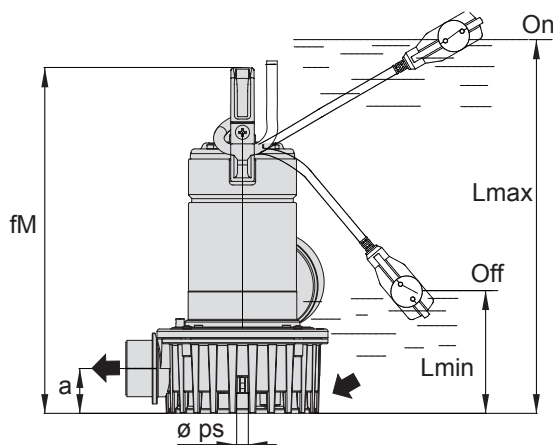
Sans interrupteur à flotteur.

Avec coude sur le refoulement.

Composant	Matériaux
Corps de pompe	PP+30FV Polypropylène
Couvercle	PP+30FV Polypropylène
Roue	PPO-GF20 (Noryl)
Chemise moteur	Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Couvercle chemise	Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Poignée	Polypropylène (avec cadre en AISI 304)
Arbre	Acier 1.4104 EN 10088 (AISI 430)
Garniture mécanique	Alumine/Carbone dur/NBR
Huile de lubrif. étanchéité	Huile blanche à usage alimentaire/pharmaceutique



Dimensions et poids



Référence	DN2	Dimensions en mm									Poids en kg
		a	fM	I1	I2	I7	I5	Lmax	Lmin	ps	
GM 10-8	G 1"1/2	38	293.4	72.5	72.5	99	171.5	370	110	10	4.5

VIGICAL V2RM ELEC

Coffret de commande et de protection 2 pompes de relevage monphasées avec alarme intégrée

Exécution

Coffret de démarrage et de protection thermique pour 2 pompes de relevage monphasées (13A max).

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

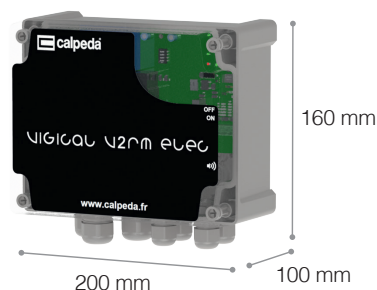
Permutation automatique sur arrêt de la pompe.

Référence	Plage de réglage A
V2RM ELEC	1 à 13

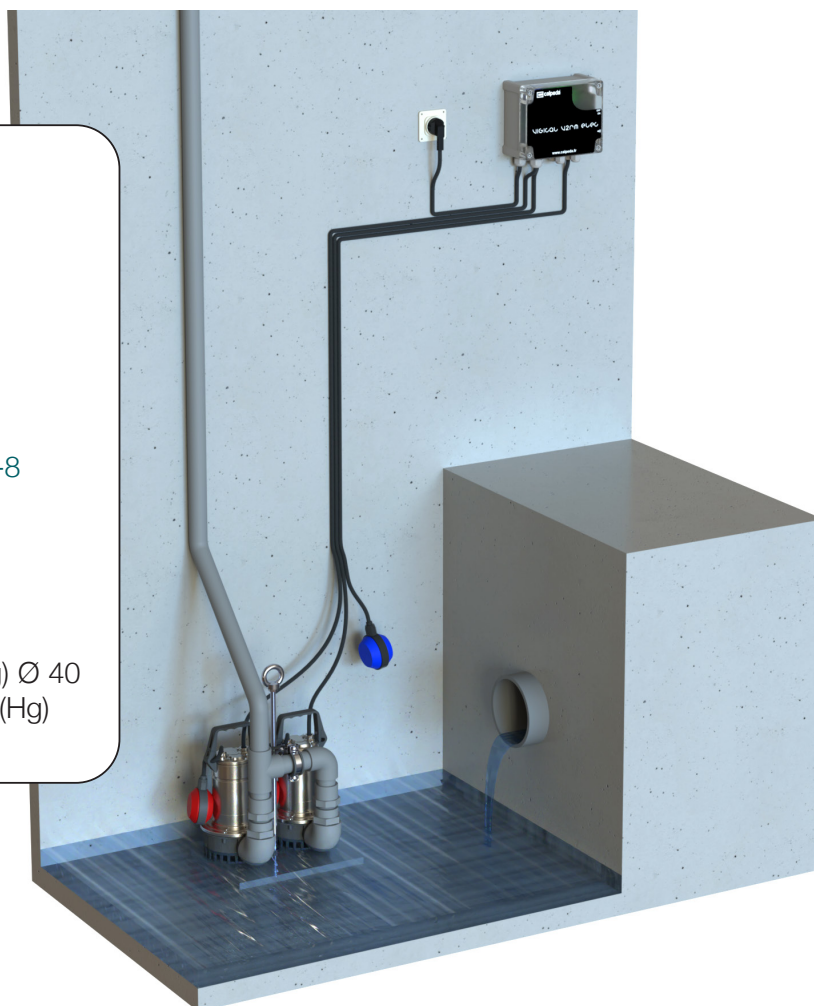
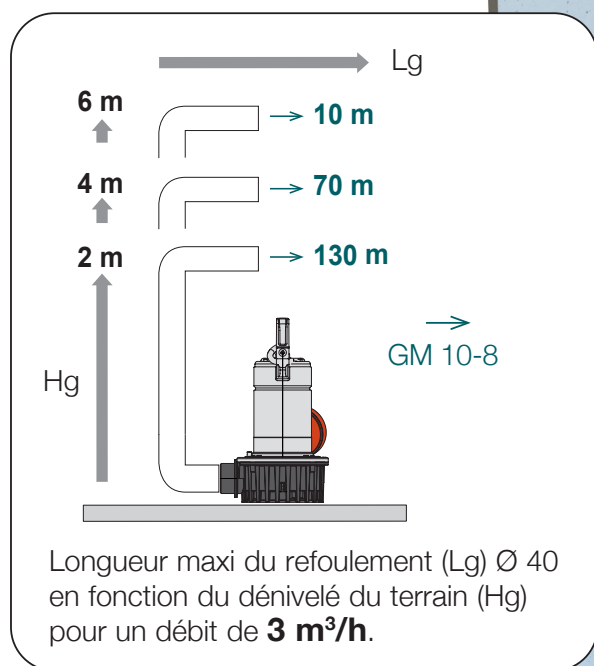
Caractéristiques techniques

- Alimentation : 230V $1 \pm 5\%$ 50/60 Hz
- Température ambiante de - 5°C à + 40°C
- Indice de protection **IP 44**.
- Alarme intégrée avec leds de signalisation et buzzer 85 db - 2300Hz

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



Exemple d'installation



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

