



Eaux sales



Usage
domestique



Usage tertiaire

※ Électropompes innovantes avec d'excellentes performances, qualité et durabilité



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **400 l/min** (24 m³/h)
- Prévalence jusqu'à **13 m**

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Les électropompes **ZXm 2-GM** sont recommandées pour la vidange des **eaux usées** dans les secteurs **domestique et civil**, pour l'évacuation des eaux sales, même dans des **espaces très réduits (puits de seulement 220 mm de chaque côté)**.

※ La roue **VORTEX** permet le pompage de corps solides d'un diamètre allant jusqu'à **40 mm** et grâce à sa géométrie particulière, elle garantit un fonctionnement sûr contre le colmatage.

RÉALISATION

Les électropompes sont équipées de :

- ※ Interrupteur de niveau à flotteur magnétique coulissant vertical (réglable)
- ※ Raccord porte-caoutchouc **Ø 50 mm**
- ※ Câble d'alimentation de **5 m** de long

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur sous le niveau de l'eau jusqu'à **5 m** (avec câble d'alimentation de longueur adéquate)
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Passage des corps solides en suspension :
 - jusqu'à **Ø 30 mm** pour ZXm 2/30-GM
 - jusqu'à **Ø 40 mm** pour ZXm 2/40-GM
- **Immersion minimale pour un service continu :**
 - **265 mm** pour ZXm 2/30-GM
 - **275 mm** pour ZXm 2/40-GM

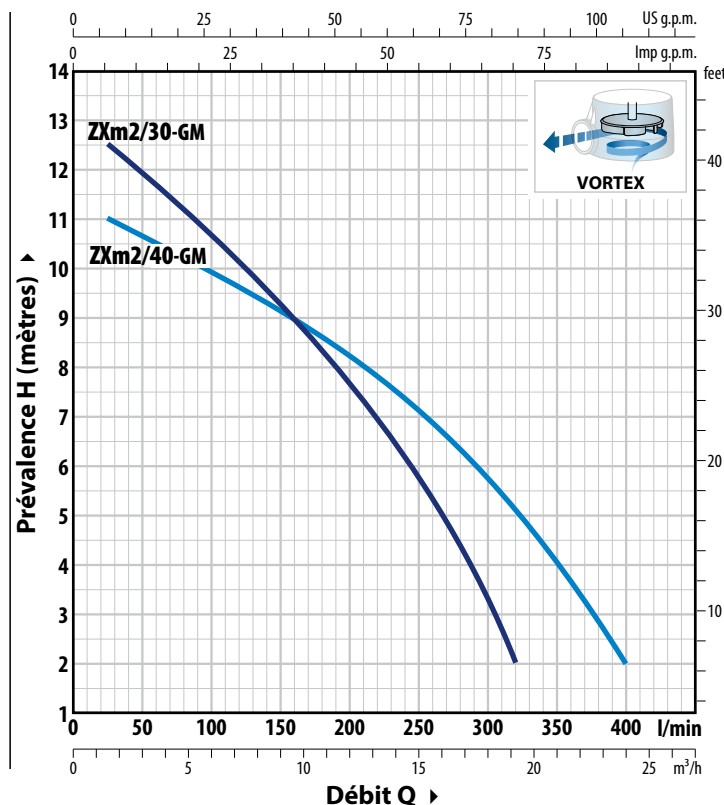
RÉALISATIONS SUR DEMANDE

- ※ Électropompes avec câble d'alimentation de **10 m**
- ※ Autres tensions ou fréquences à 60 Hz

ABSORPTIONS

TYPE	TENSION
Monophasé	230 V
ZXm 2/30-GM	4.0 A
ZXm 2/40-GM	4.0 A

COURBES ET DONNÉES DE PERFORMANCE 50 Hz



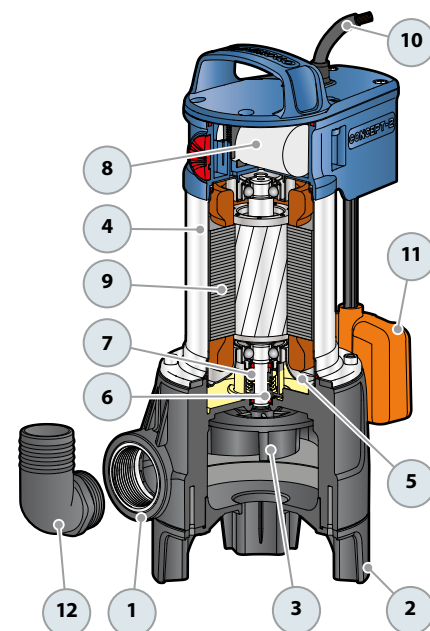
TYPE	PUISSANCE (P ₂)		Q	m³/h	0	1.5	3	6	9	12	15	18	19.2	21	24
Monophasé	kW	HP		l/min	0	25	50	100	150	200	250	300	320	350	400
ZXm 2/30-GM	0.55	0.75	H	mètres	13	12.5	11.8	10.6	9.3	7.6	5.8	3.3	2		
ZXm 2/40-GM	0.55	0.75		11.5	11	10.6	9.8	9.2	8.2	7.2	5.7	5.2	4	2	

Q = Débit H = Prévalence manométrique totale

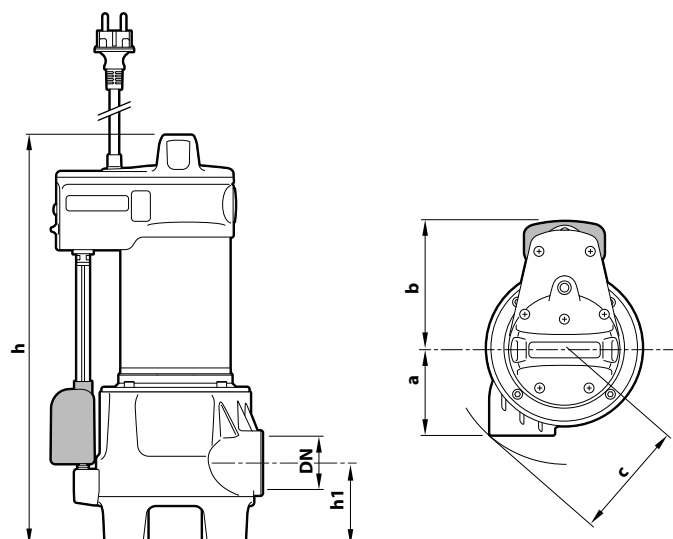
Tolérance des courbes de performances selon EN ISO 9906 Grade 3B.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

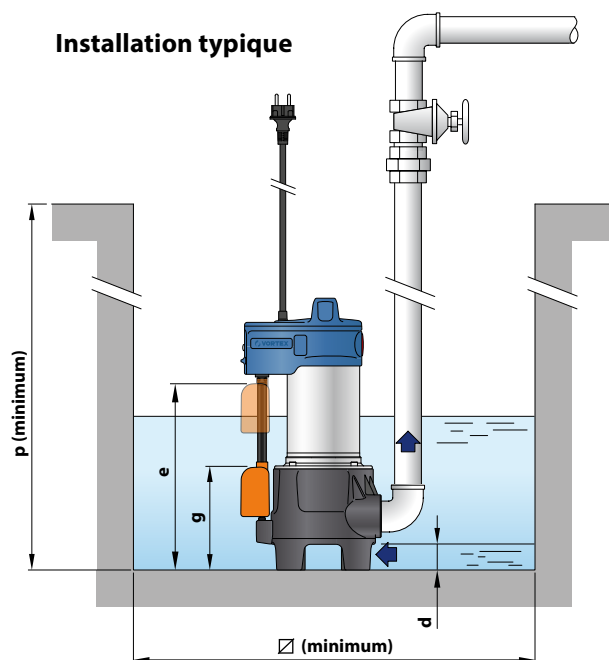
1 Corps pompe	Technopolymère chargé avec du fibre de verre, équipé d'un port de refoulement fileté ISO 228/1 (garantie 5 ans)		
2 Base	Technopolymère chargé avec du fibre de verre		
3 Roue	De type VORTEX en technopolymère chargé de fibre de verre		
4 Chemise moteur	Acier inoxydable AISI 304		
5 Couvercle moteur	Acier inoxydable AISI 304		
6 Arbre moteur	Acier inoxydable AISI 431		
7 Étanchéité mécanique double avec la chambre d'huile interposée			
	Étanchéité	Arbre	Position Matériaux
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Côté moteur	SiC / Graphite / NBR
		Côté pompe	SiC / SiC / NBR
8 Condensateur			
9 Moteur électrique			
	Monophasé 230 V - 50 Hz		
	avec protecteur thermique du moteur incorporé dans le bobinage		
	– Isolation : classe F – Protection : IP X8		
10 Câble d'alimentation			
	De type "H07 RN-F" avec prise Schuko		
	※ Longueur standard 5 mètres		
11 Interrupteur de niveau à flotteur			
	Flotteur magnétique coulissant vertical (réglable)		
12 Porte-caoutchouc			
	Ø 50 mm (inclus dans la fourniture)		



DIMENSIONS ET POIDS



Installation typique



TYPE	BOUCHE	Passage corps solides	DIMENSIONS mm										kg
Monophasé	DN		a	b	c	h	h1	d	g (réglable)	e	p	Ø	1~
ZXm 2/30-GM	1½"	Ø 30 mm	90	127	118	394	73	50	130	260	450	300	10.6
ZXm 2/40-GM		Ø 40 mm				404	83		140	270			10.6

PALETTISATION
n° pompes
54
54