



Eaux sales



Usage domestique



PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **400 l/min** (24 m³/h)
- Prévalence jusqu'à **11 m**

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Les pompes **ZXm 1** sont recommandées pour le drainage des **eaux usées** dans le secteur domestique, pour l'évacuation des eaux sales, même en présence de corps solides en suspension de dimensions **jusqu'à Ø 40 mm**. Elles se distinguent par leur simplicité d'utilisation et leur fiabilité dans les installations fixes à fonctionnement automatique.

RÉALISATION

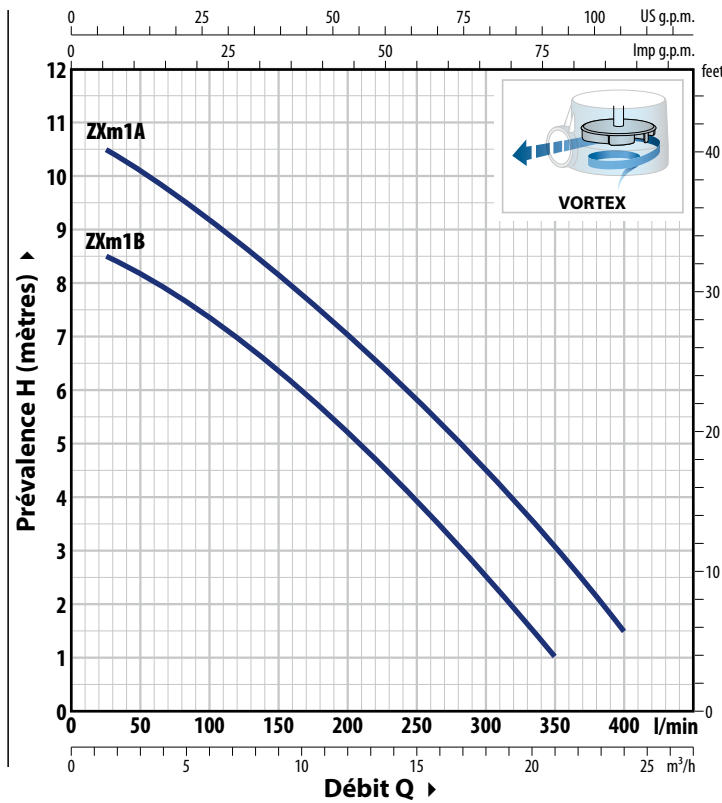
Avec :

- ✳ Câble d'alimentation de **5 m** de long
- ✳ Interrupteur à flotteur

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur jusqu'à **5 m** sous le niveau de l'eau (avec câble d'alimentation de longueur adéquate)
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Passage de corps solides en suspension jusqu'à **Ø 40 mm**
- Niveau de vidange jusqu'à **50 mm** du bas
- **Immersion minimale pour un service continu : 240 mm**

COURBES ET DONNÉES DE PERFORMANCE 50 Hz



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 1B/40	3.3 A
ZXm 1A/40	4.5 A

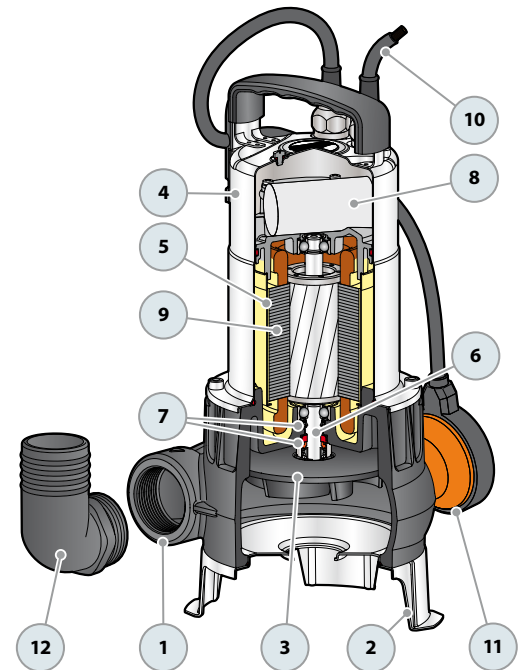
TYPE	PUISSANCE (P ₂)		Q	Débit												
	kW	HP		m ³ /h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	
Monophasé			l/min	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400		
ZXm 1B/40	0.50	0.70	H mètres	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1			
ZXm 1A/40	0.60	0.85		11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5		

Q = Débit H = Prévalence manométrique totale

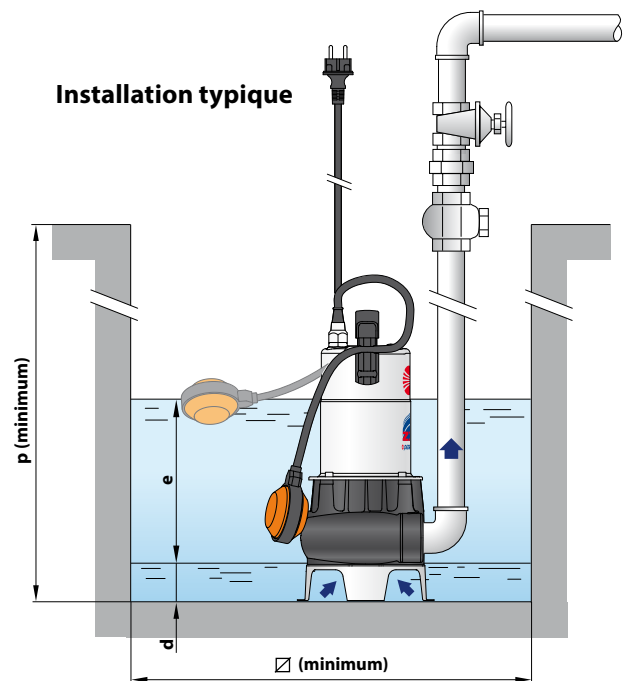
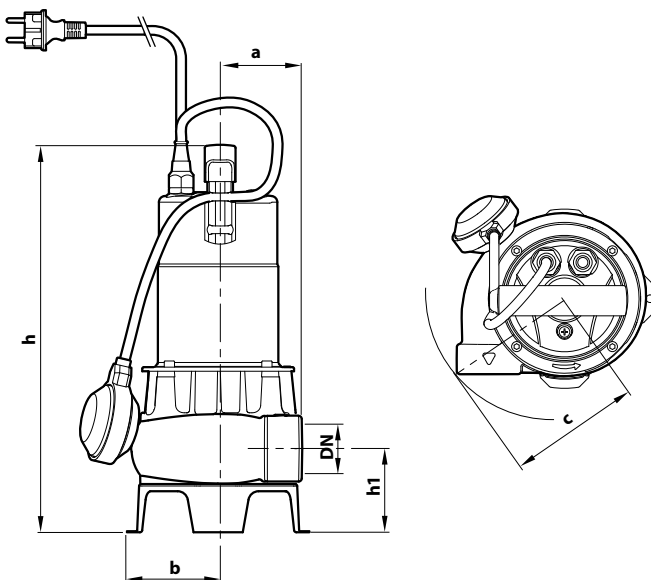
Tolérance des courbes de performances selon EN ISO 9906 Grade 3B.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1 Corps pompe	Fonte, équipée d'un port fileté ISO 228/1	
2 Base	Acciaio inox AISI 304	
3 Roue	De type VORTEX en technopolymère	
4 Chemise extérieure	Acier inoxydable AISI 304	
5 Chemise moteur	Acier	
6 Arbre moteur	Acier inoxydable AISI 431	
7 Étanchéité double sur l'arbre		
Étanchéité	Arbre	Matériaux
STA-12R	Ø 12 mm	Céramique / Graphite / NBR
Bague d'étanchéité	Ø 12 x Ø 22 x H 6 mm	
8 Condensateur		
9 Moteur électrique		
Monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique moteur incorporée 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 à flotteur		
12 Porte-caoutchouc (compris dans la fourniture)		
Ø 50 mm		



DIMENSIONS ET POIDS



TYPE	BOUCHE DN	Passage corps solides	DIMENSIONS mm									kg	PALETTISATION n° pompes
			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅		
Monophasé	1½"	Ø 40 mm	75	89	130	378	82	50	réglable	450	450	1~	60
ZXm 1B/40												11.6	
ZXm 1A/40												12.0	60