

Electropompes submersibles

 Eaux chargées

 Usage domestique



PLAGE DES PERFORMANCES

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

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur d'utilisation jusqu'à **5 m** sous le niveau de l'eau (avec une longueur de câble d'alimentation adéquate)
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Passage de corps solides en suspension d'un Ø maxi de **40 mm**
- Niveau de vidage jusqu'à **50 mm** par rapport au fond
- Pour service continu immersion minimum: **240 mm**

EXÉCUTION ET NORMES DE SÉCURITÉ

- Câble d'alimentation de **5 m**
- Interrupteur à flotteur extérieur pour versions monophasées

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICATIONS

Société avec système de gestion certifié DNV
ISO 9001: QUALITE
ISO 14001: ENVIRONNEMENT



UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Les pompes **ZX** sont conseillées pour le drainage d'**eaux chargées** dans le secteur domestique, pour l'évacuation d'eaux sales, y compris en présence de corps solides en suspension d'un Ø maxi de 40 mm. Elles se distinguent par leur simplicité d'installation et leur fiabilité, dans les installations fixes à fonctionnement automatique.

EXÉCUTIONS SUR DEMANDE

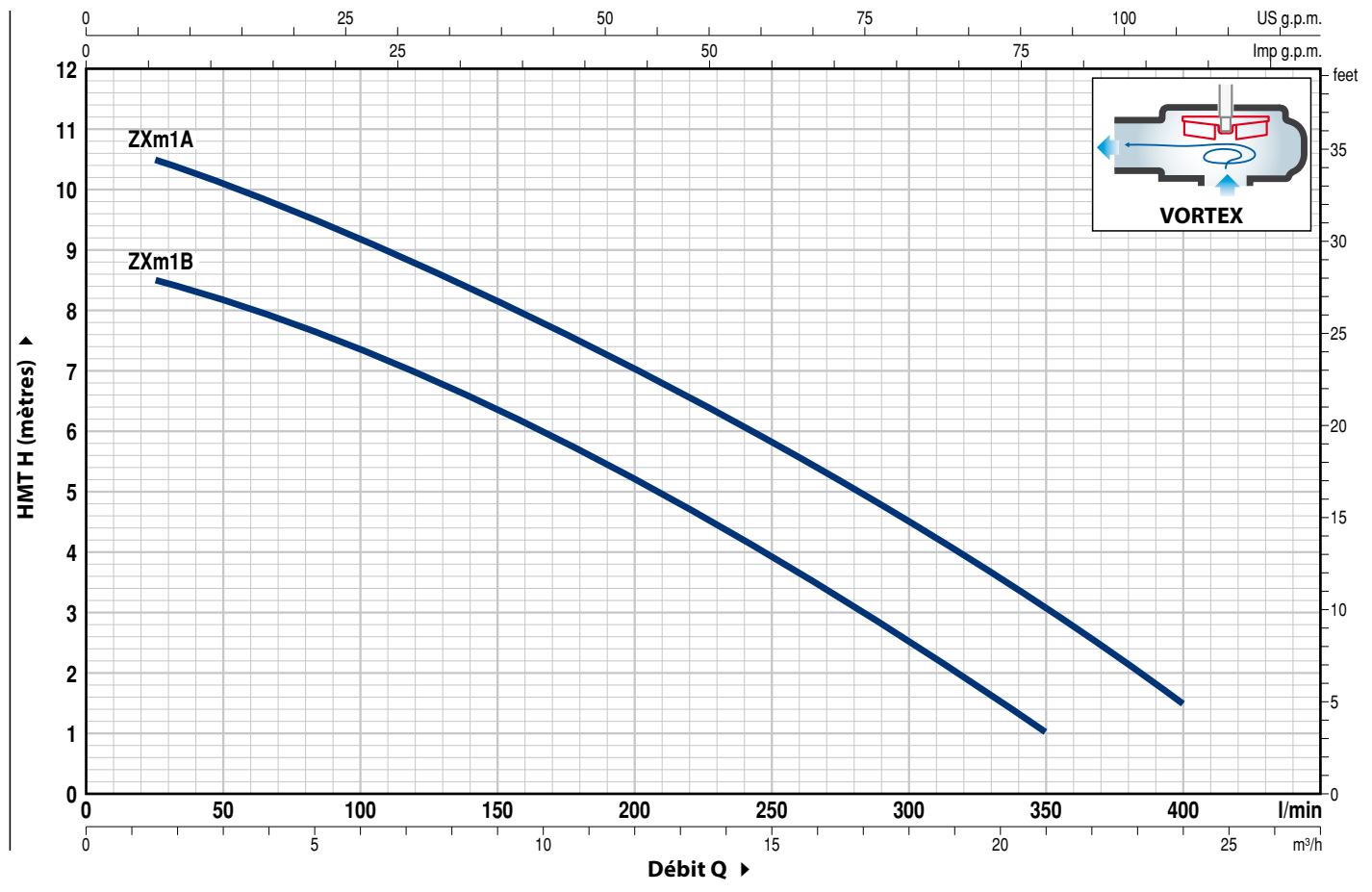
- Electropompes avec câble d'alimentation de **10 m**.
 ➔ N.B.: Le câble d'alimentation de 10 m est obligatoire pour l'utilisation à l'extérieur selon la norme EN 60335-2-41
- Electropompes monophasées sans l'interrupteur à flotteur
- Autres tensions ou fréquence 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 min⁻¹



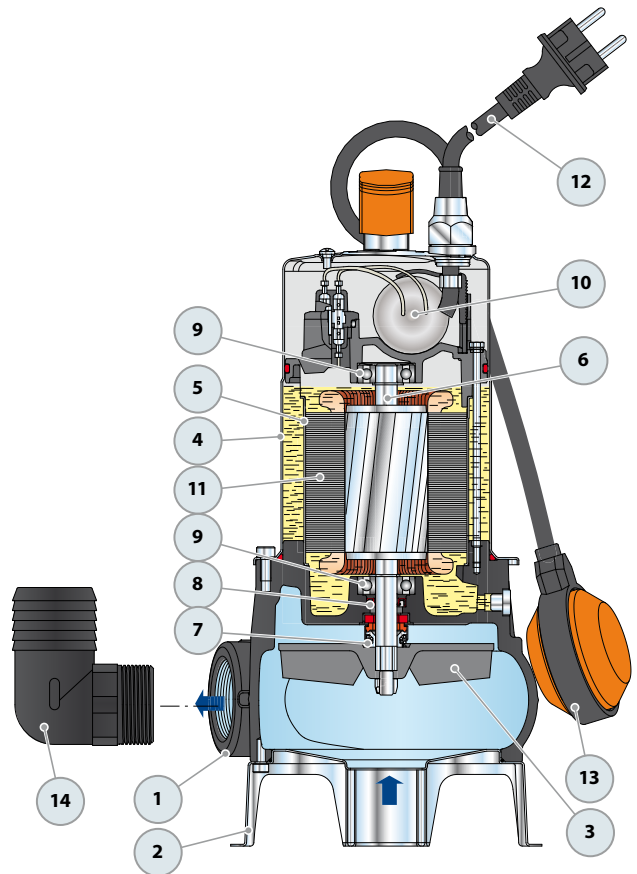
TYPE Monophasé	PUISSANCE (P ₂)		Q	Débit													
	kW	HP		m ³ /h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0		
ZXm 1B/40	0.50	0.70	l/min	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400			
ZXm 1A/40	0.60	0.85	H mètres	11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5			

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

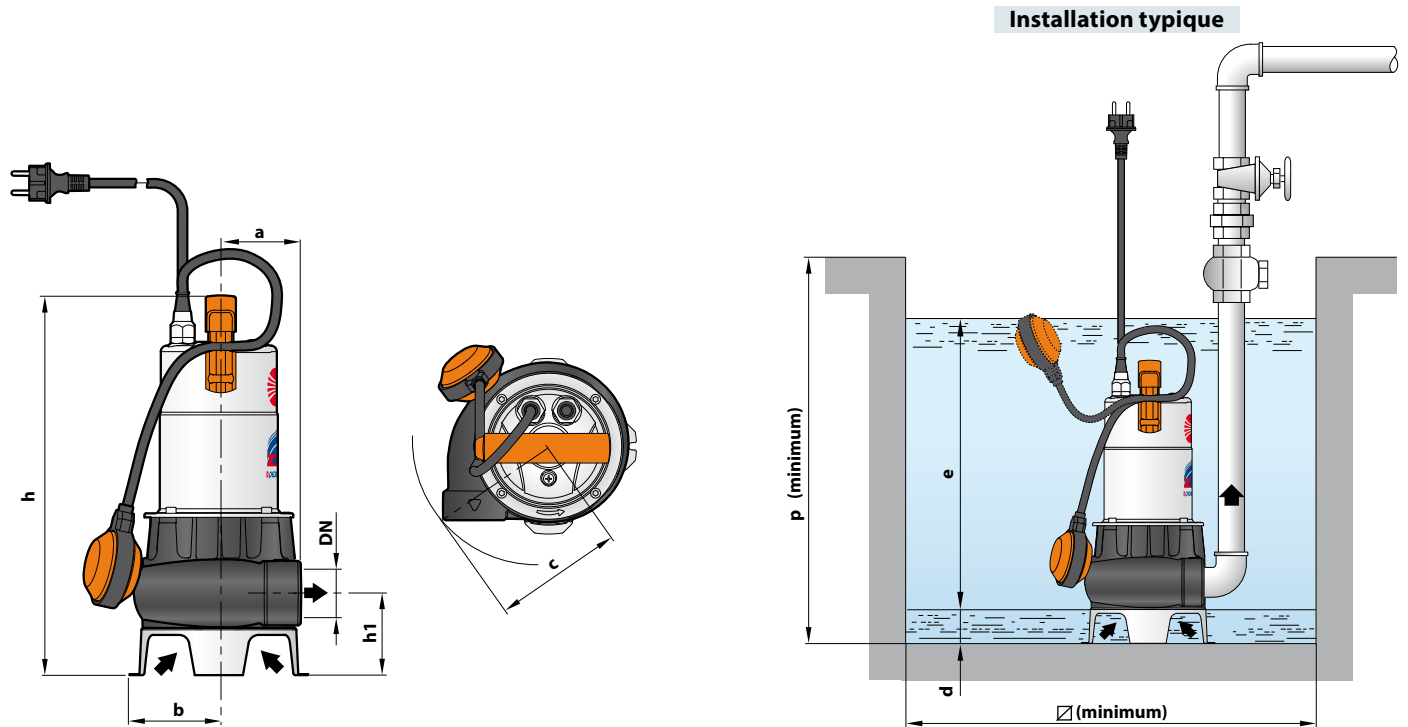
Tolérance des courbes de prestation selon EN ISO 9906 Degré 3B.

REP. COMPOSANT CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1 CORPS DE POMPE	Fonte, avec orifice taraudé ISO 228/1				
2 BASE	Acier inox AISI 304				
3 ROUE	De type VORTEX en technopolymère				
4 CHEMISE MOTEUR	Acier inox AISI 304				
5 SUPPORT MOTEUR	Acier				
6 ARBRE MOTEUR	Acier inox EN 10088-3 - 1.4104				
7 DOUBLE ETANCHEITE SUR L'ARBRE					
Garniture	Arbre	Matériaux			
<i>Type</i>	<i>Diamètre</i>	<i>Bague fixe</i>	<i>Bague mobile</i>	<i>Élastomère</i>	
STA-12R	Ø 12 mm	Céramique	Graphite	NBR	
8 JOINT A LEVRES	Ø 12 x Ø 22 x H 6 mm				
9 ROULEMENTS	6201 ZZ / 6201 ZZ				
10 CONDENSATEUR					
Électropompe	Capacité				
<i>Monophasée</i>	<i>(220-230 V ou 240 V)</i>		<i>(110 V)</i>		
ZXm 1B/40	12.5 µF 450 VL	30 µF - 250 VL			
ZXm 1A/40	16 µF 450 VL	30 µF - 250 VL			
11 MOTEUR ÉLECTRIQUE	<p>ZXm: monophasé 220-230 V - 50 Hz avec protection thermique intégrée au bobinage</p> <ul style="list-style-type: none"> - Isolation: classe F - Protection: IP X8 				
12 CABLE D'ALIMENTATION	<p>Du type "H07 RN-F" avec fiche Schuko Longueur standard 5 mètres</p>				
13 INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EXTÉRIEUR	(uniquement pour versions monophasées)				
14 RACCORD CANNELE POUR TUYAU	Ø 50 mm				



DIMENSIONS ET POIDS



TYPE	ORIFICE DN	Passage de corps solides	DIMENSIONS mm									kg
			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	
Monophasé	1½"	Ø 40 mm	75	87	130	378	82	50	réglable	450	450	1~
ZXm 1B/40												11.5
ZXm 1A/40												11.9

INTENSITES

TYPE	TENSION		
	230 V	240 V	110 V
ZXm 1B/40	3.3 A	3.2 A	6.6 A
ZXm 1A/40	4.5 A	4.4 A	9.0 A

PALETTISATION

TYPE	GROUPAGE nb de pompes	CONTAINER nb de pompes
ZXm 1B/40	60	80
ZXm 1A/40	60	80