

## Electropompes submersibles

 Eaux chargées

 Usage domestique



### PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **400 l/min** (24 m<sup>3</sup>/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

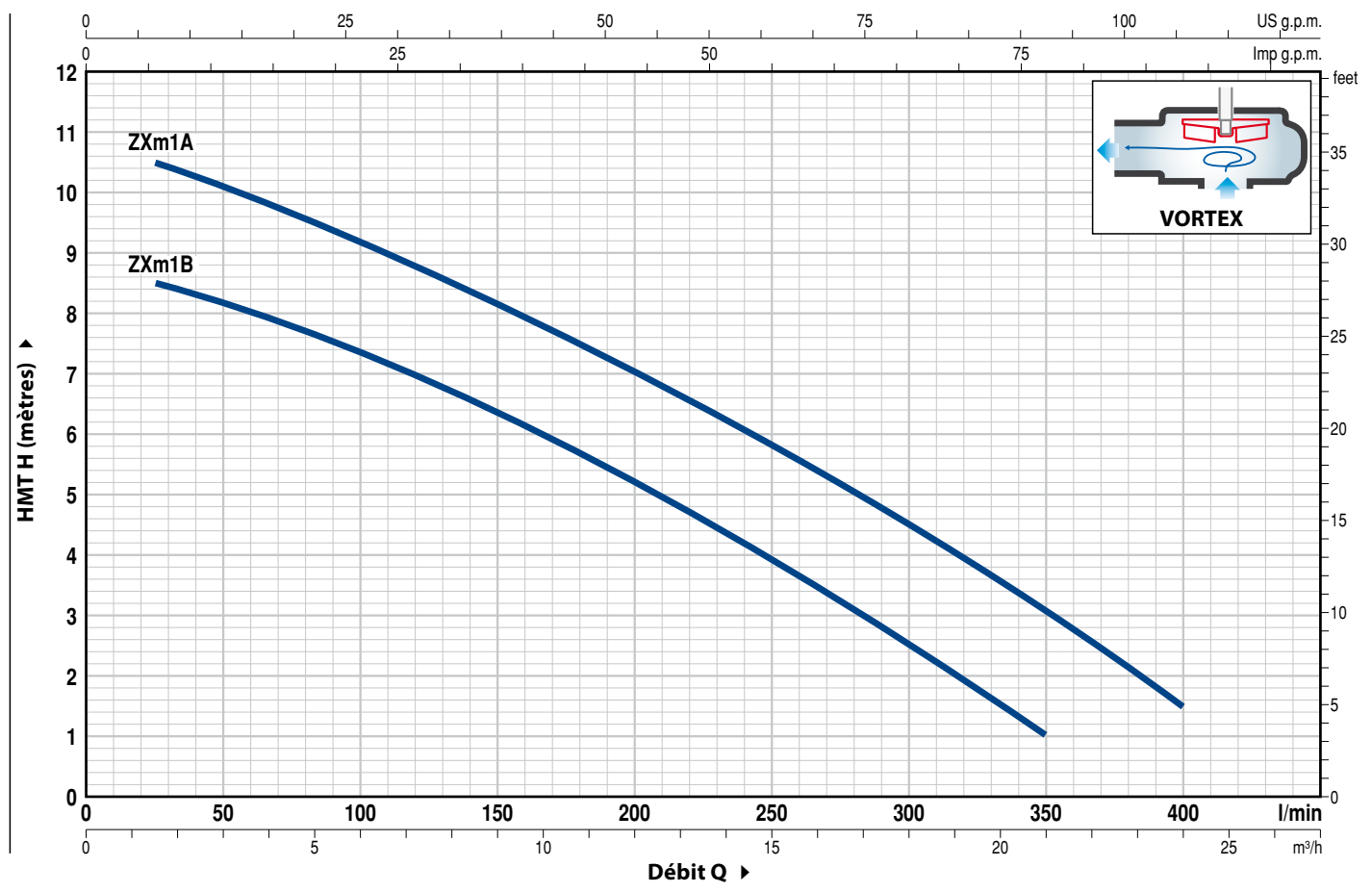
- Electropompes avec câble d'alimentation de **10 m**.  
 ➔ N.B.: Le câble d'alimentation de 10 m est obligatoire pour l'utilisation à l'extérieur selon la norme EN 60335-2-41
- Electropompes monophasées sans l'interrupteur à flotteur
- Autres tensions ou fréquence 60 Hz

### GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

## COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 rpm



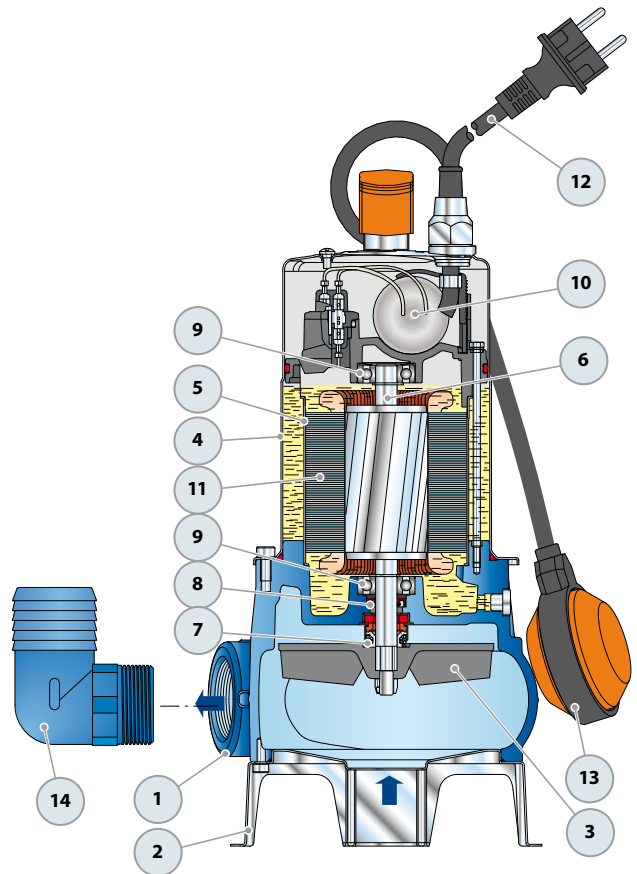
TYPE Monophasé	PUISSANCE (P <sub>2</sub> )		Q	Débit													
	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0		
ZXm 1B/40	0.50	0.70	l/min	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400			
ZXm 1A/40	0.60	0.85	H mètres	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1				
				11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7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

Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

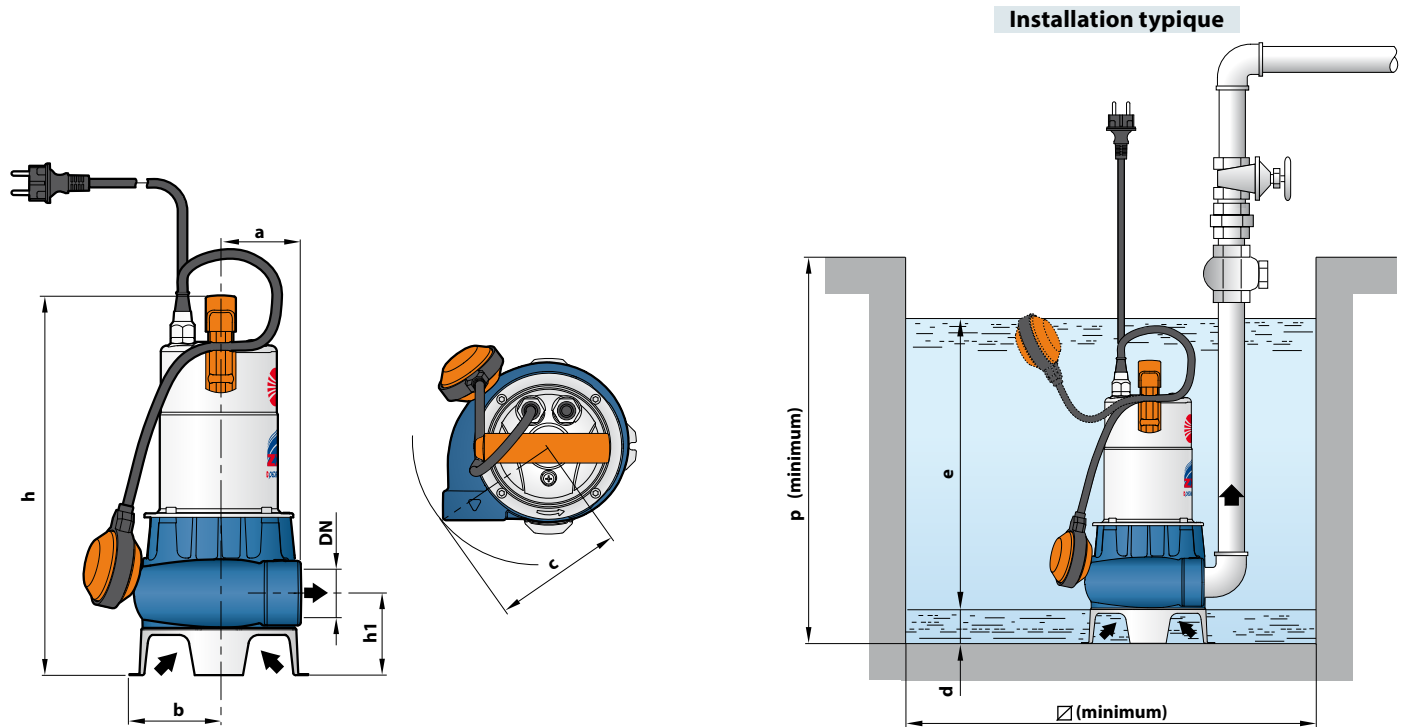
Tolérance des courbes de prestation selon EN ISO 9906 Degré 3B.

**REP. COMPOSANT CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION**

<b>1</b>	<b>CORPS DE POMPE</b>	Fonte, avec orifice taraudé ISO 228/1			
<b>2</b>	<b>BASE</b>	Acier inox AISI 304			
<b>3</b>	<b>ROUE</b>	De type VORTEX en technopolymère			
<b>4</b>	<b>CHEMISE MOTEUR</b>	Acier inox AISI 304			
<b>5</b>	<b>SUPPORT MOTEUR</b>	Acier			
<b>6</b>	<b>ARBRE MOTEUR</b>	Acier inox EN 10088-3 - 1.4104			
<b>7</b>	<b>DOUBLE ETANCHEITE SUR L'ARBRE</b>				
	<b>Garniture</b>	<b>Arbre</b>	<b>Matériaux</b>		
	<b>Type</b>	<b>Diamètre</b>	<b>Bague fixe</b>	<b>Bague mobile</b>	<b>Élastomère</b>
	<b>STA-12R</b>	<b>Ø 12 mm</b>	Céramique	Graphite	NBR
<b>8</b>	<b>JOINT A LEVRES</b>	<b>Ø 12 x Ø 22 x H 6 mm</b>			
<b>9</b>	<b>ROULEMENTS</b>	<b>6201 ZZ / 6201 ZZ</b>			
<b>10</b>	<b>CONDENSATEUR</b>				
	<b>Électropompe</b>	<b>Capacité</b>			
	<b>Monophasée</b>	<b>(230 V ou 240 V)</b>	<b>(110 V)</b>		
	<b>ZXm 1B/40</b>	<b>12.5 µF 450 VL</b>	<b>30 µF - 250 VL</b>		
	<b>ZXm 1A/40</b>	<b>16 µF 450 VL</b>	<b>30 µF - 250 VL</b>		
<b>11</b>	<b>MOTEUR ÉLECTRIQUE</b>				
	<b>ZXm: monophasé 230 V - 50 Hz</b>	avec protection thermique intégrée au bobinage			
	- Isolation: classe F				
	- Protection: IP X8				
<b>12</b>	<b>CABLE D'ALIMENTATION</b>				
	Du type "H07 RN-F" avec fiche Schuko				
	<b>Longueur standard 5 mètres</b>				
<b>13</b>	<b>INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EXTÉRIEUR</b>	(uniquement pour versions monophasées)			
<b>14</b>	<b>RACCORD CANNELE POUR TUYAU</b>				
	<b>Ø 50 mm</b>				



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