

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

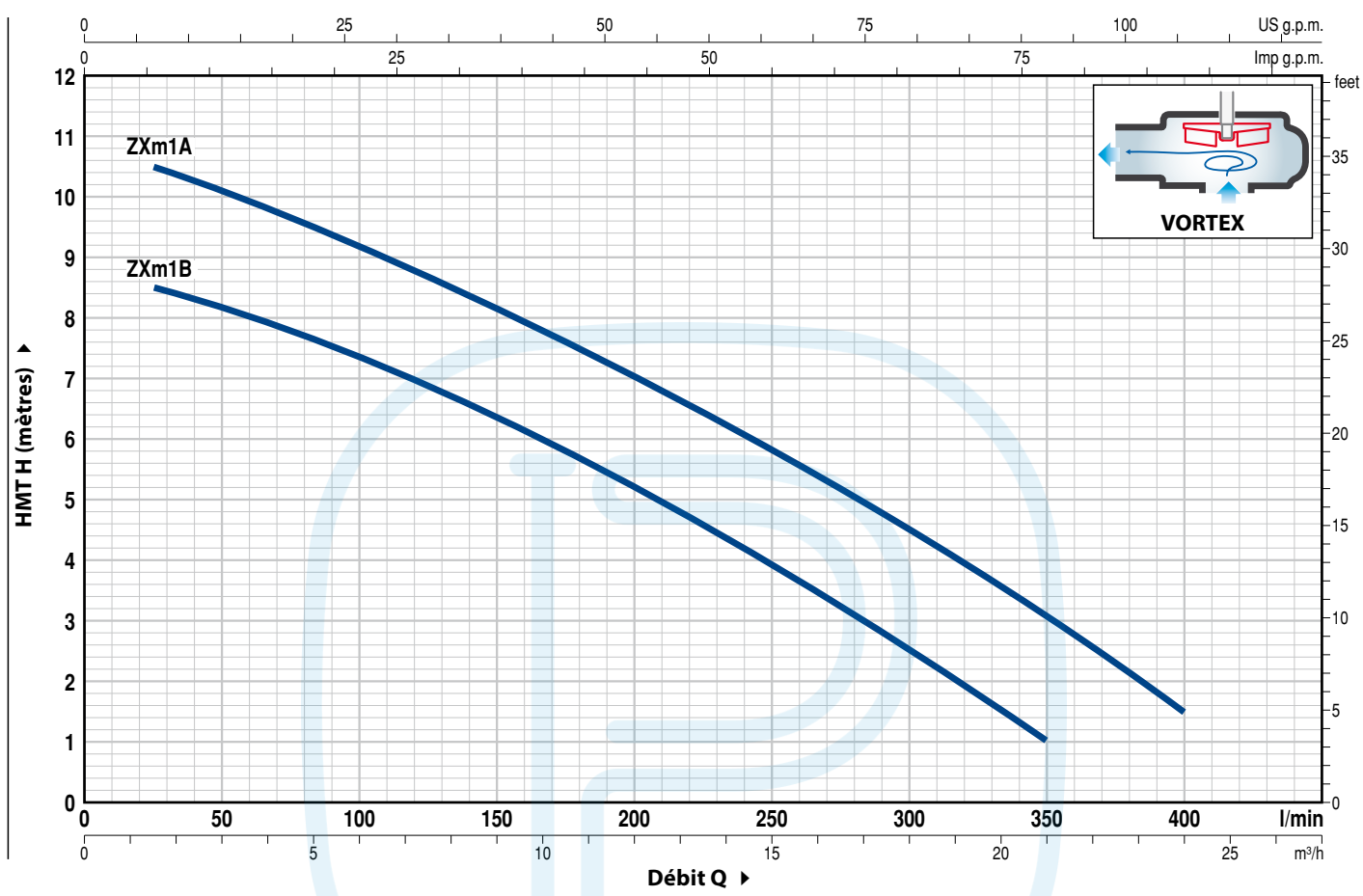
- Electropompes avec câble d'alimentation de **10 m**.
➔ N.B.: Le câble d'alimentation de 10 m est obligatoire pour l'utilisation à l'extérieur selon la norme EN 60335-2-41
- Electropompes monophasées sans l'interrupteur à flotteur
- Autres tensions ou fréquence 60 Hz

GARANTIE

2 ans selon nos conditions générales de vente

COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

50 Hz n= 2900 rpm



TYPE Monophasé	PUISSANCE (P ₂)		Q m ³ /h l/min	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
	kW	HP		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

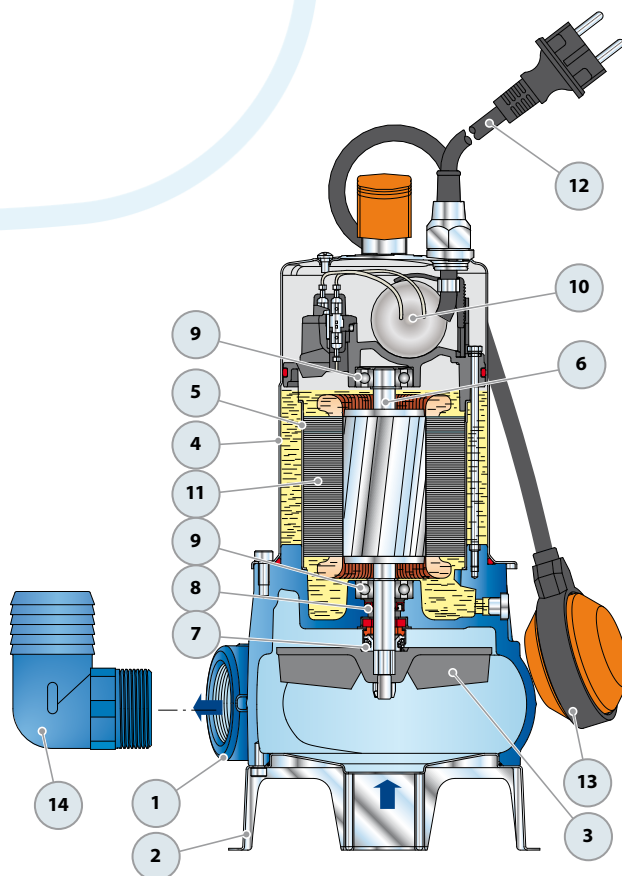
Q = Débit H = Hauteur manométrique totale

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

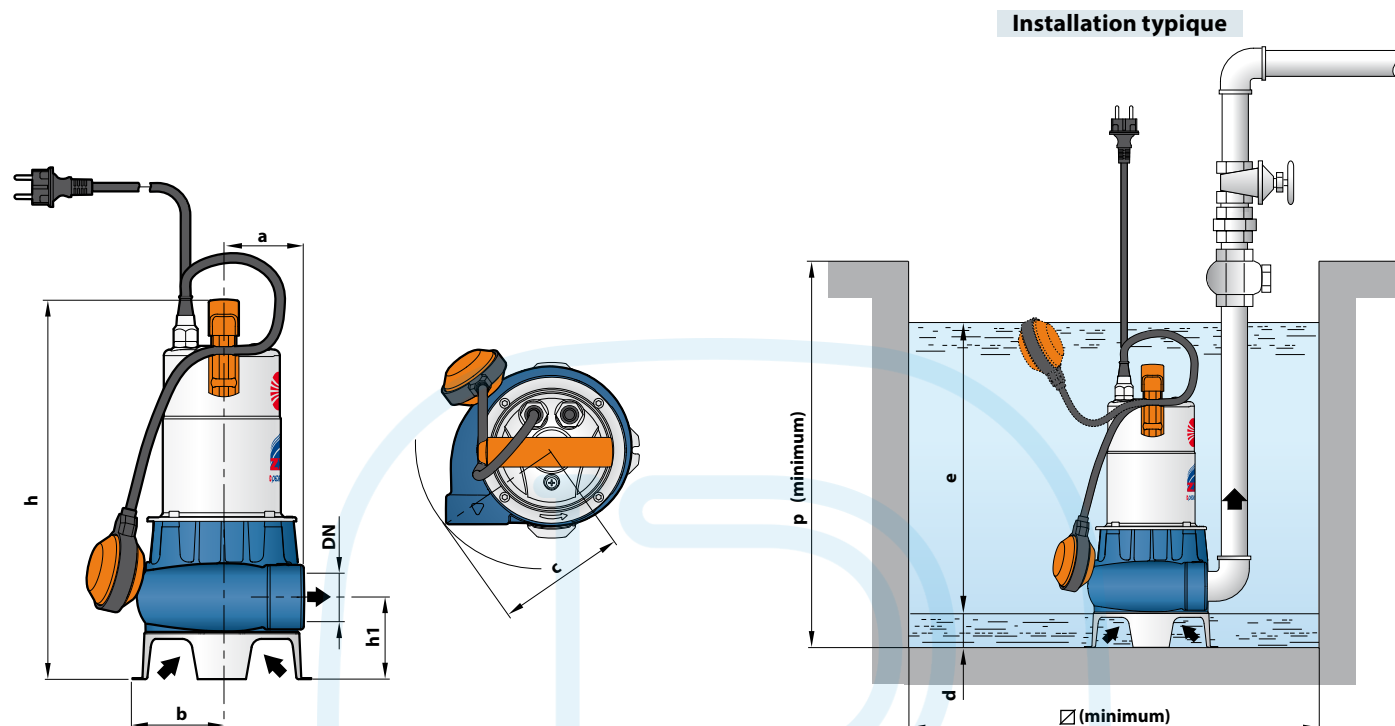
REP. COMPOSANT

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		
	Type	Diamètre	Bague fixe	Bague mobile	Élastomère
	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			
	Monophasée	(230 V ou 240 V)	(110 V)		
	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				
	ZXm: monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique intégrée au bobinage				
	– Isolation: classe F				
	– Protection: IP X8				
12	CABLE D'ALIMENTATION				
	Du type "H07 RN-F" avec fiche Schuko				
	Longueur standard 5 mètres				
13	INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EXTÉRIEUR				
	(uniquement pour versions monophasées)				
14	RACCORD CANNELE POUR TUYAU				
	Ø 50 mm				



DIMENSIONS ET POIDS



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

INTENSITES

TYPE	TENSION		
Monophasé	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
Monophasé	nb de pompes	nb de pompes
ZXm 1B/40	60	80
ZXm 1A/40	60	80