

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

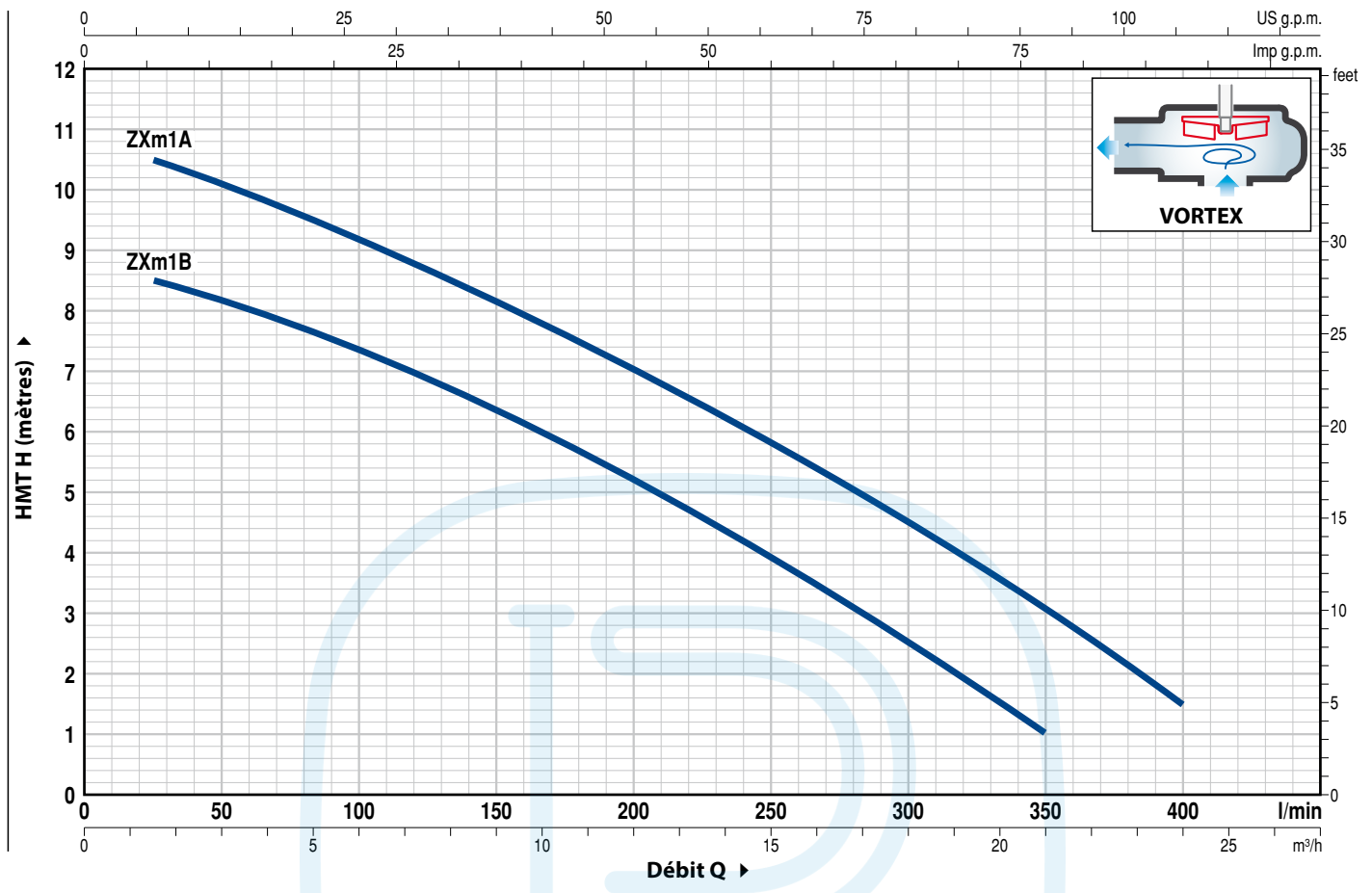
- Electropompes avec câble d'alimentation de **10 m**.
 ► N.B.: Le câble d'alimentation de 10 m est obligatoire pour l'utilisation à l'extérieur selon la norme EN 60335-2-41
- Electropompes monophasées sans l'interrupteur à flotteur
- Autres tensions ou fréquence 60 Hz

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 Type	Arbre Diamètre	Matériaux		
		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 Monophasée	Capacité	
	(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

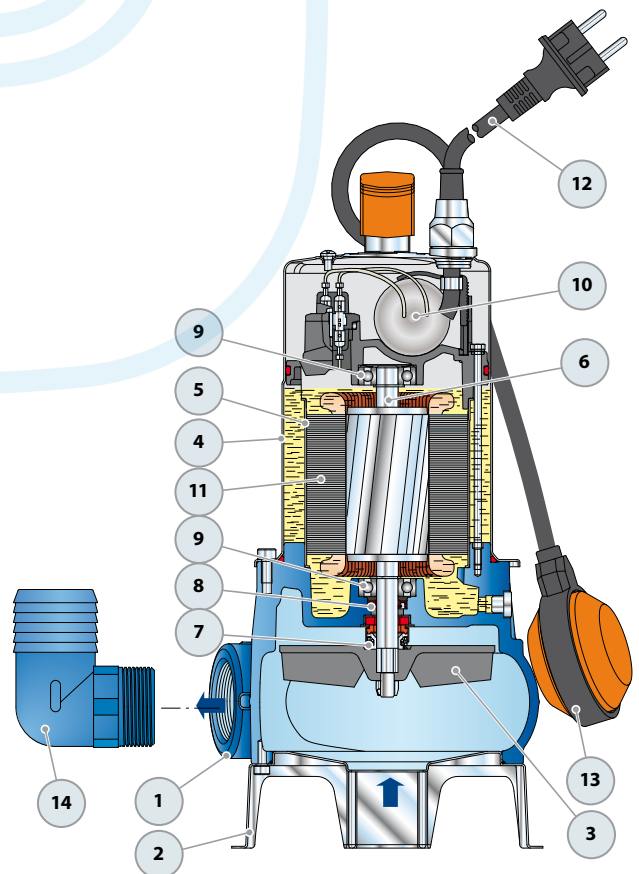
12 CABLE D'ALIMENTATION

Du type "H07 RN-F" avec fiche Schuko
Longueur standard 5 mètres

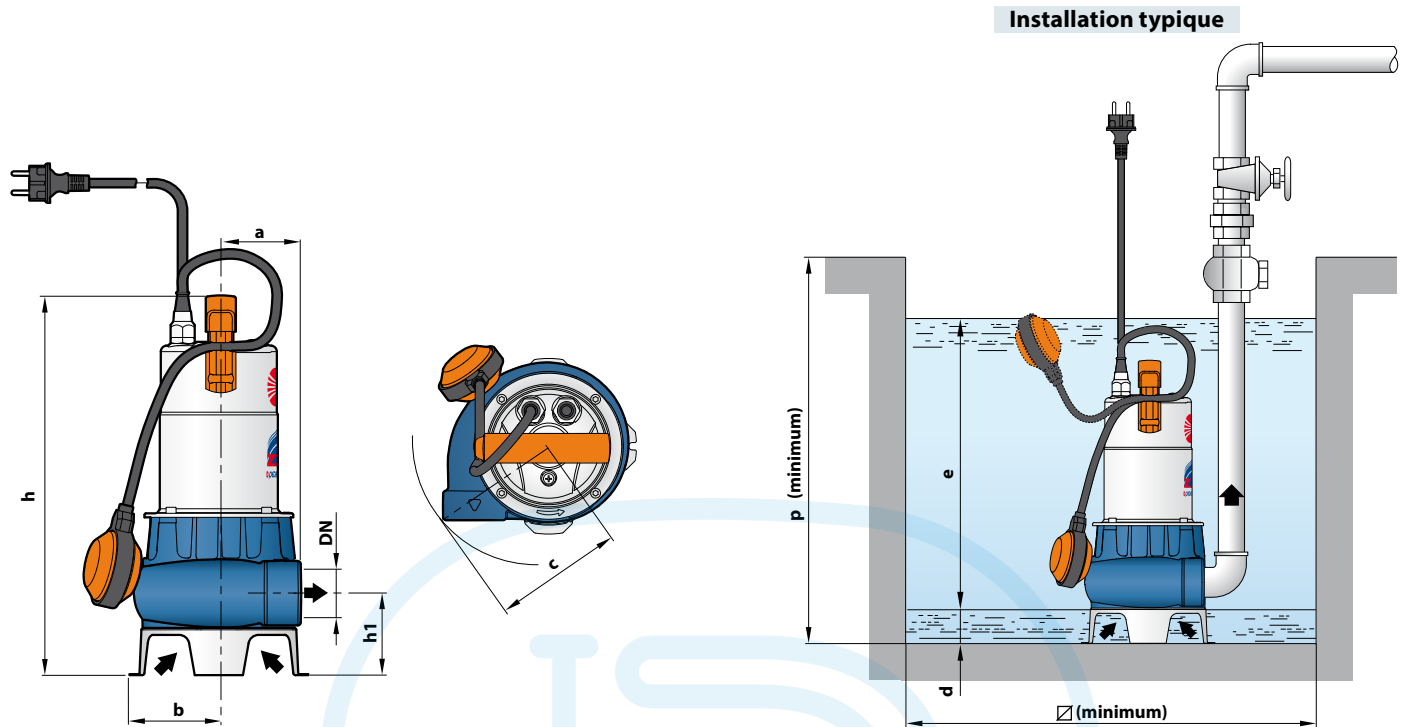
13 INTERRUPTEUR À FLOTTEUR EXTÉRIEUR
(uniquement pour versions monophasées)

14 RACCORD CANNELE POUR TUYAU

Ø 50 mm



DIMENSIONS ET POIDS



TYPE	ORIFICE 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
Monophasé	3.3 A	3.2 A	6.6 A
ZXm 1B/40	4.5 A	4.4 A	9.0 A
ZXm 1A/40			

PALETTISATION

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