

Electropompe submersibile

 Apa murdara

 Uz domestic



DOMENIUL DE UTILIZARE

- Debit **400 l/min** (24 m³/h)
- Inaltimea de pompare pana la **11 m**

LIMITE DE UTILIZARE

- Adancimea de utilizare sub apa pana la **5 m** (cablu de alimenare de lungime potrivita)
- Temperatura lichidului pana la **+40 °C**
- Trecerea corpurilor solide in suspensie pana la **Ø 40 mm**
- Nivel de golire pana la **50 mm**
- Pentru serviciu contiunuu imersiune minima pana la **240 mm**

EXECUTIE SI NORME DE SIGURANTA

- Cablu de alimentare lungime **5 m**
- Plutitor extern pentru versiunile monofazice

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

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



CERTIFICARI

Companie cu sistem de management certificat
DNV
ISO 9001: CALITATE
ISO 14001: MEDIU SI SIGURANTA



INSTALAREA SI UTILIZAREA

Pompele **ZX** sunt recomandate pentru evacuarea apelor uzate din gospodarii, chiar si in prezenta corpurilor solide in suspensie cu dimensiuni de pana la 40 mm in suspensie.

Ele se disting prin simplitatea de instalare si fiabilitate la instalatiile fixe cu functionare automata

EXECUTII LA CERERE

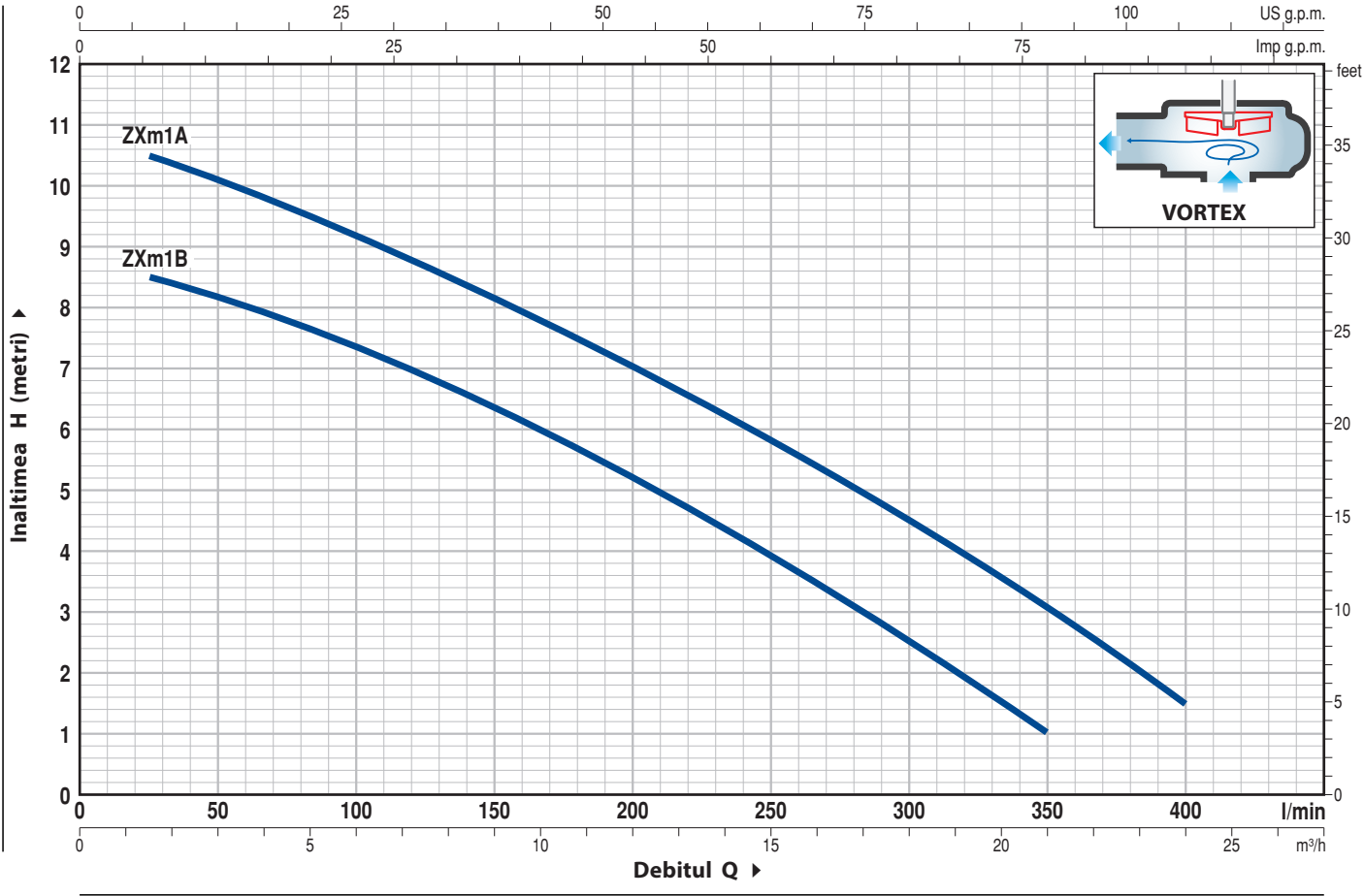
- Electropompe cu cablu de alimentare de **10 m**.
➡ NOTA: Cablu de 10 m este obligatoriu pentru uz extern conform normativei EN 60335-2-41
- Electropompe monofazice fara plutitor
- Alte tensiuni sau frecvente la 60 Hz

GARANTIE

2 ani conform conditiilor noastre generale de vanzare.

CURBE DE FUNCTIONARE

50 Hz n= 2900 rpm



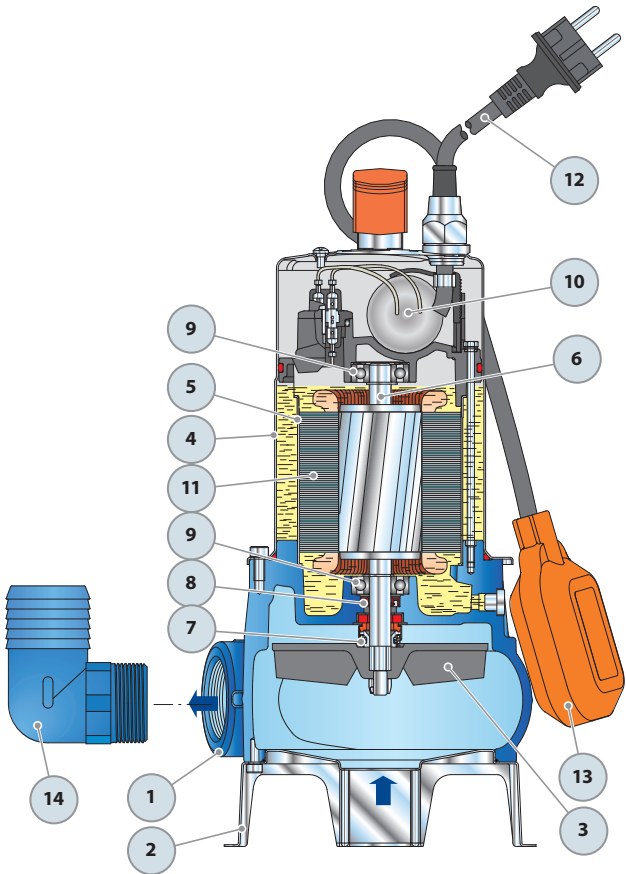
TIP Monofazic	PUTERE (P ₂)		Q m³/h l/min	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
	kW	HP		0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400
ZXm 1B/40	0.50	0.70	H metri	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1	
ZXm 1A/40	0.60	0.85		11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5

Q = Debit H = Inaltimea de pompare manometrica totala

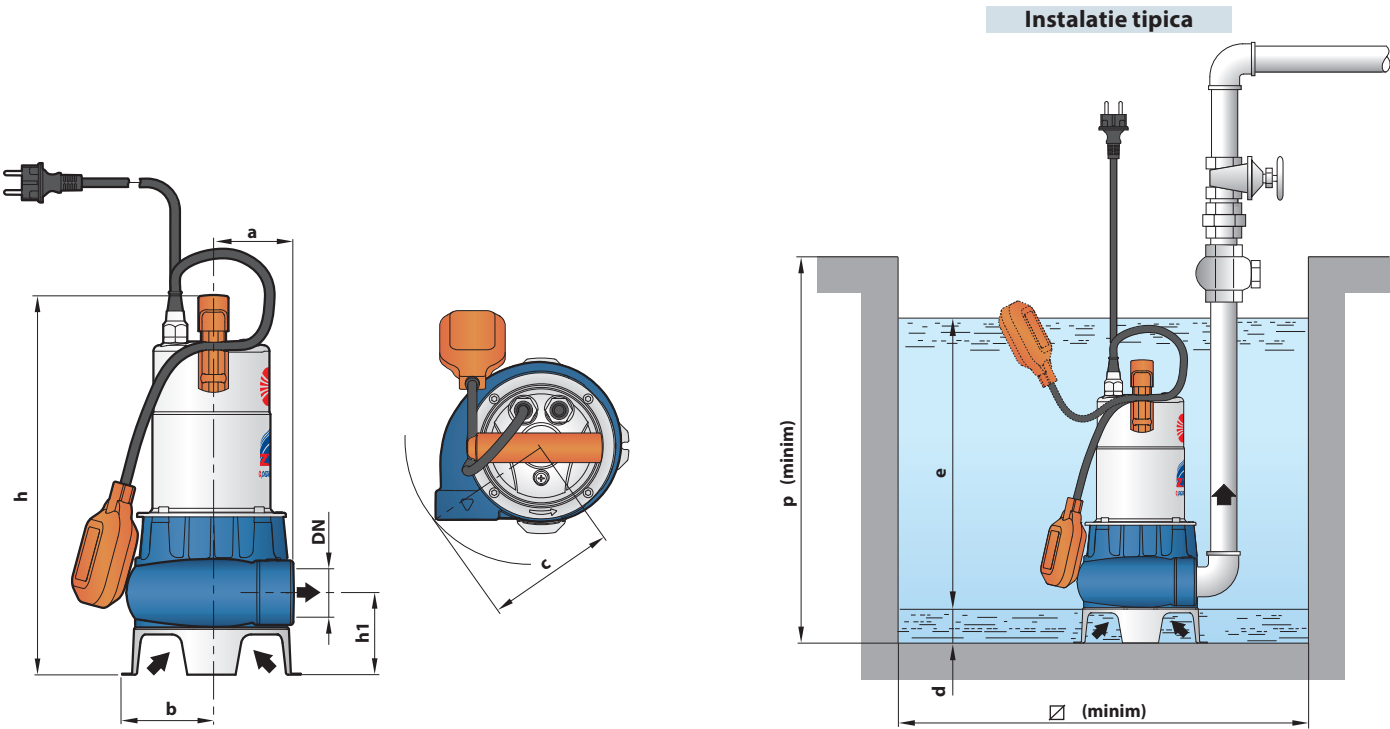
Toleranta curbelor de functionare conform EN ISO 9906 Grad 3B.

POZ COMPONENTE CARACTERISTICI DE CONSTRUCTIE

1	CORP POMPA	Fonta prevazut cu racord filetat ISO 228/1			
2	BAZA	Otel inoxidabil AISI 304			
3	TURBINA	De tip VORTEX din tehnopolimer			
4	CAMASA MOTOR	Otel inoxidabil AISI 304			
5	PORT MOTOR	Otel			
6	ARBORE MOTOR	Otel inoxidabil EN 10088-3 - 1.4104			
7	PRESETUPA DUBLA PE AX				
	<i>Presetupa</i>	<i>Ax</i>	<i>Material</i>		
	<i>Tip</i>	<i>Diametru</i>	<i>Inel fix</i>	<i>Inel rotativ</i>	<i>Elastomer</i>
	STA-12R	Ø 12 mm	Ceramica	Grafit	NBR
8	INEL DE ETANSARE	Ø 12 x Ø 22 x H 6 mm			
9	RULMENTI	6201 ZZ / 6201 ZZ			
10	CONDENSATOR				
	<i>Electropompa</i>	<i>Capacitate</i>			
	<i>Monofazic</i>	<i>(230 V o 240 V)</i>			
	ZXm 1B/40	12.5 µF 450 VL			
	ZXm 1A/40	16 µF 450 VL			
11	MOTOR ELETRIC				
	ZXm: monofazic 230 V - 50 Hz cu protectie termica incorporata in bobinaj				
	- Izolatie clasa F				
	- Protectie IP X8				
12	CABLU DE ALIMENTARE				
	De tip "H07 RN-F" cu fisa Schuko				
	Lungime standard 5 metri				
13	PLUTITOR				
	(pentru versiunile monofazice)				
14	SISTEM CUPLARE FURTUN				
	Ø 50 mm				



DIMENSIUNI SI GREUTATI



TIP	RACORD	Trecerea corpurilor solide	DIMENSIUNI mm									kg
			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	
Monofazic	DN											1~

ABSORTIA

TIP	TENSIUNE	
	230 V	240 V
ZXm 1B/40	3.3 A	3.2 A
ZXm 1A/40	4.5 A	4.4 A

PALETIZARE

TIP	GRUPAJ
Monofazic	n° pompe
ZXm 1B/40	60
ZXm 1A/40	60