



## Pompy zatapialne

 Do wody  
brudnej

 Do użytku  
domowego



### DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **400 l/min** (24 m<sup>3</sup>/h)
- Wysokość podnoszenia **11 m**

### DANE TECHNICZNE

- Maksymalna głębokość zanurzenia **5 m** (z wystarczająco długim kablem zasilającym)
- Maksymalna temperatura medium **+40 °C**
- Maksymalny rozmiar cząstek stałych **Ø 40 mm**
- Możliwość wypompowania do **50 mm** powyżej poziomu gruntu/podłogi
- Przy pracy ciągłej minimalna głębokość zanurzenia to: dla ciągłej pracy: 240 mm
- Tryb pracy silnika - Praca ciągła S1

### KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

- **5 m** kabla zasilającego
- Wyłącznik pływakowy dla wersji jednofazowej

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

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



### CERTYFIKATY, KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

Firma zarządzana certyfikatem DNV  
ISO 9001: QUALITY



### ZASTOSOWANIE

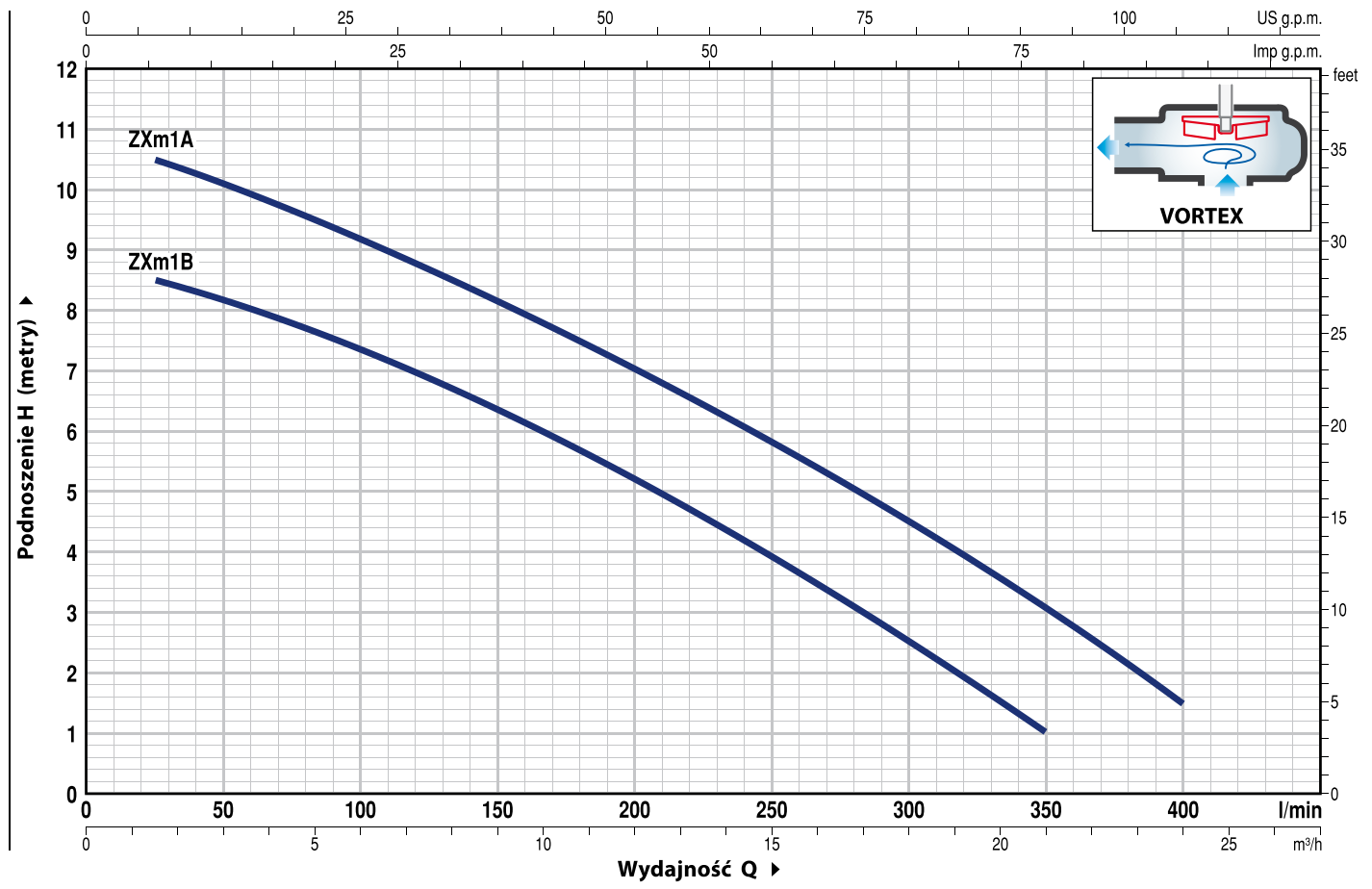
**ZX** nadają się do odprowadzania brudnej wody **w zastosowaniach** domowych oraz do pompowania brudnej wody zawierającej zawiesinę ciał stałych do Ø 40 mm. Wyróżniają się łatwością, z jaką są instalowane oraz niezawodnością w automatycznych warunkach pracy w instalacjach stałych.

### OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Pompy w kablem **zasilającym** 10 metrów.
  - ➔ Zgodnie z EN 60335-2-41 dla zastosowań na zewnątrz kabel zasilający powinien mieć 10 metrów długości
- Pompa jednofazowe bez pływaka
- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

## CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz n= 2900 min<sup>-1</sup>



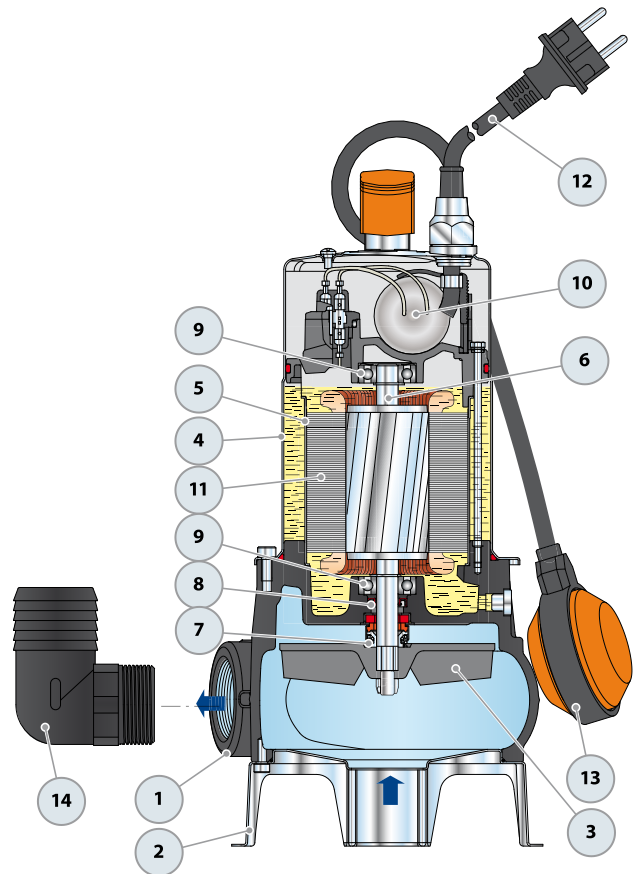
MODEL	MOC (P2)		Q	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
	kW	HP		0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400
Jednofazowa														
ZXm 1B/40	0.50	0.70	H metry	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1	
ZXm 1A/40	0.60	0.85		11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5

Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia

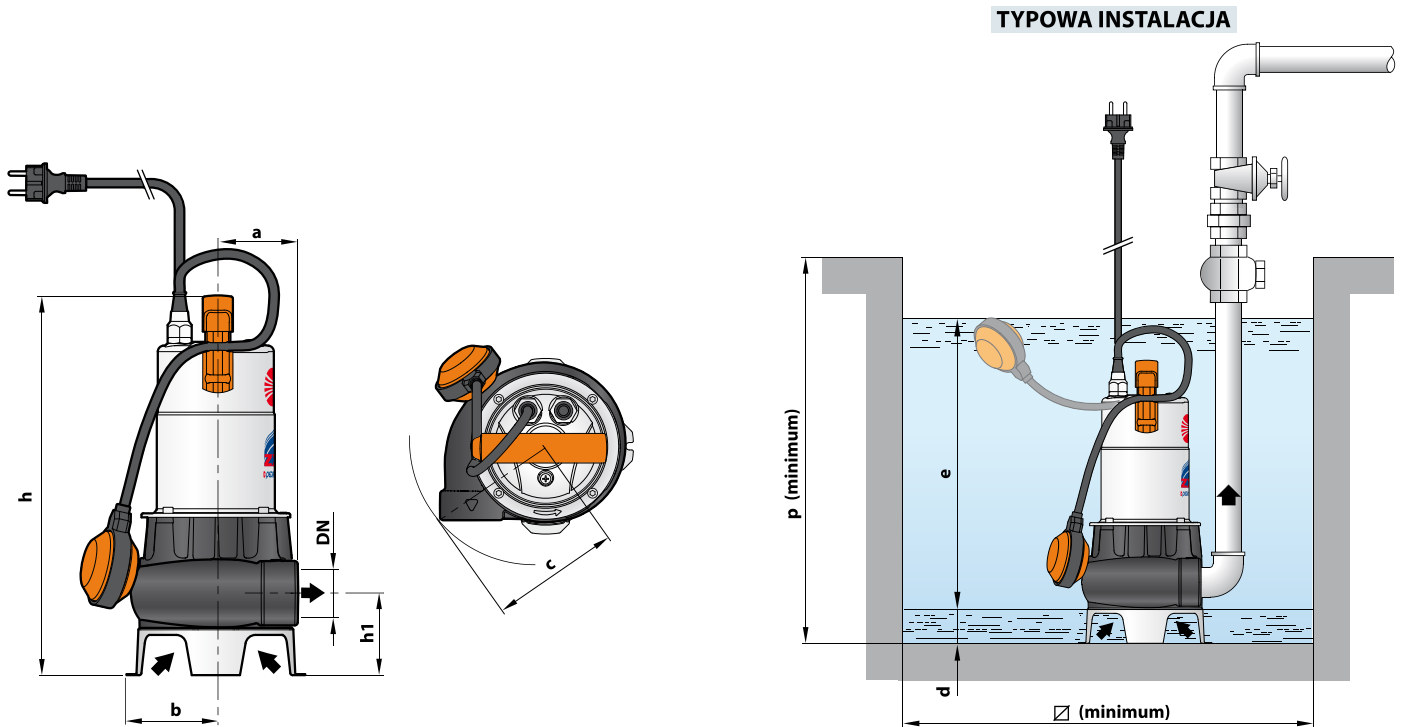
Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

## POZ. ELEMENT DANE KONSTRUKCYJNE

1	<b>OBUDOWA POMPY</b>	Żeliwo z gwintowanym króćcem zgodnie z ISO 228/1		
2	<b>PODSTAWA</b>	Stal nierdzewna AISI 304		
3	<b>WIRNIK</b>	Technopolymer Typ VORTEX		
4	<b>OBUDOWA SILNIKA</b>	Stal nierdzewna AISI 304		
5	<b>OBUDOWA POMPY</b>	Stal nierdzewna		
6	<b>WAŁEK SILNIKA</b>	Stal nierdzewna AISI 431		
7	<b>WAŁEK Z PODWÓJNYM USZCZELNIENIEM</b>			
	<b>USZCZELNIENIE</b>	<b>Wałek</b>	<b>Materiały</b>	
	<i>Model</i>	<i>Średnica</i>	<i>Pierścień stały</i>	<i>Pierścień obrotowy</i>
	<b>STA-12R</b>	<b>Ø 12 mm</b>	Ceramika	Graft
				<i>Elastomer</i>
				NBR
8	<b>SIMMERING</b>	<b>Ø 12 x Ø 22 x H 6 mm</b>		
9	<b>ŁOŻYSKA</b>	<b>6201 ZZ / 6201 ZZ</b>		
10	<b>KONDENSATOR</b>			
	<b>Pompa</b>	<b>POJEMNOŚĆ</b>		
	<i>Jednofazowa</i>	<i>(230 V or 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>	
	<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>	
11	<b>SILNIK ELEKTRYCZNY</b>			
	<b>ZXm:</b> Jednofazowa 230 V - 50 Hz z termicznym zabezpieczeniem przed przeciążeniem wbudowanym w uzwojenie			
	- Klasa izolacji F			
	- Stopień ochrony: IP X8			
12	<b>KABEL ZASILAJĄCY</b>			
	"H07 RN-F" with Schuko plug			
	<b>Standardowej długości kabel 5 metrów</b>			
13	<b>WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY</b>			
	(tylko dla wersji jednofazowej)			
14	<b>ZŁĄCZKA WĘŻA</b>			
	<b>Ø 50 mm</b>			



## WYMIARY I WAGA



MODEL	KRÓCIEC	Rozmiar cząstek stałych	WYMIARY mm									kg	
			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅		
Jednofazowa	DN												1~
ZXm 1B/40	1½"	Ø 40 mm	75	89	130	378	82	50	variable	450	450	11.6	
ZXm 1A/40												12.0	

## POBÓR PRĄDU

MODEL	NAPIĘCIE		
	230 V	240 V	110 V
ZXm 1B/40	3.3 A	3.3 A	6.6 A
ZXm 1A/40	4.5 A	4.5 A	9.0 A

## WYSYŁKA ZBIOROWA

MODEL	PALETA	KONTENER
Jednofazowa	ilość pomp	ilość pomp
ZXm 1B/40	60	80
ZXm 1A/40	60	80