



Pompy zatapialne

 Do wody
brudnej

 Do użytku
domowego



DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **400 l/min** (24 m³/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

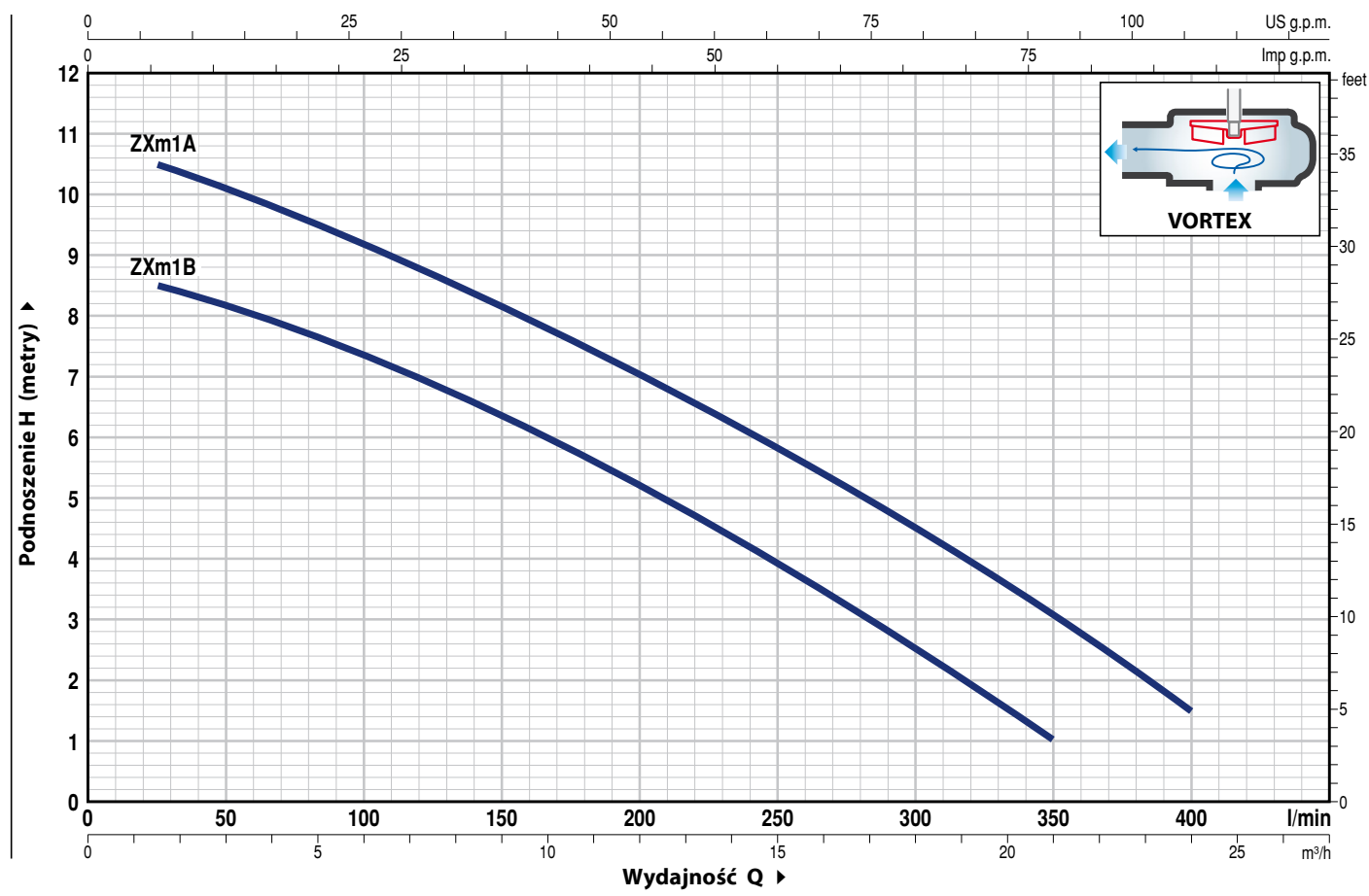
ZX nadają się do odprowadzania brudnej wody **w zastosowaniach** domowych oraz do pompowania brudnej wody zawierającej zawiesinę ciał stałych do Ø 40 mm. Wyróżniają się łatwością, z jaką są instalowane oraz niezawodnością w automatycznych warunkach pracy w instalacjach stałych.

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⁻¹



MODEL Jednofazowa	MOC (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 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 **OBUDOWA POMPY** Żeliwo z gwintowanym króćcem zgodnie z ISO 228/1

2 **PODSTAWA** Stal nierdzewna AISI 304

3 **WIRNIK** Technopolymer Typ VORTEX

4 **OBUDOWA SILNIKA** Stal nierdzewna AISI 304

5 **OBUDOWA POMPY** Stal nierdzewna

6 **WAŁEK SILNIKA** Stal nierdzewna AISI 431

7 WAŁEK Z PODWÓJNYM USZCZELNIENIEM

USZCZELNIENIE Model	Wałek Średnica	Materiały		
		Pierścień stały	Pierścień obrotowy	Elastomer
STA-12R	Ø 12 mm	Ceramika	Grafit	NBR

8 **SIMMERING** Ø 12 x Ø 22 x H 6 mm

9 **ŁOŻYSKA** 6201 ZZ / 6201 ZZ

10 KONDENSATOR

Pompa	POJEMNOŚĆ	
Jednofazowa	(230 V or 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 SILNIK ELEKTRYCZNY

ZXm: Jednofazowa 230 V - 50 Hz
z termicznym zabezpieczeniem przed przeciążeniem
wbudowanym w uzwojenie

- Klasa izolacji F
- Stopień ochrony: IP X8

12 KABEL ZASILAJĄCY

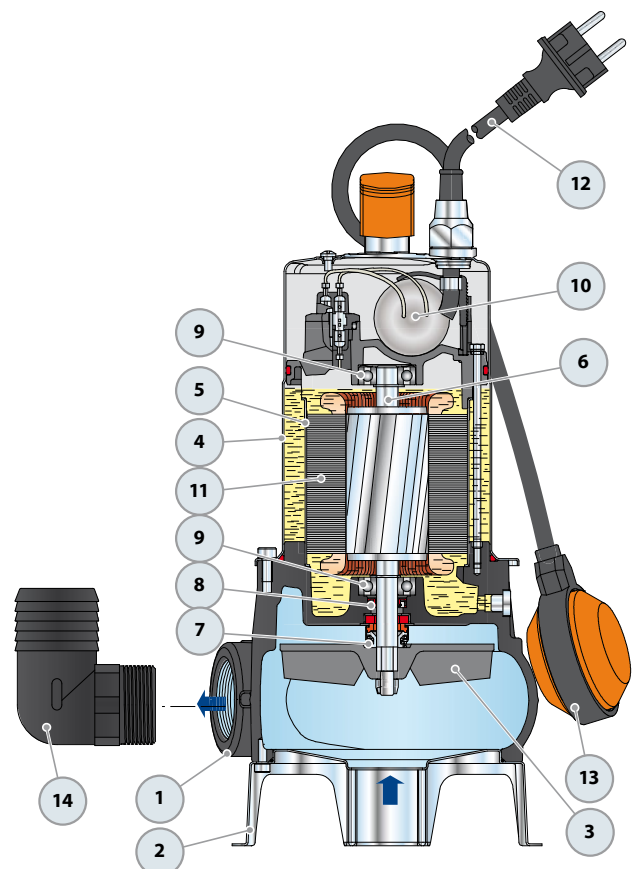
"H07 RN-F" with Schuko plug
Standardowej długości kabel 5 metrów

13 WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY

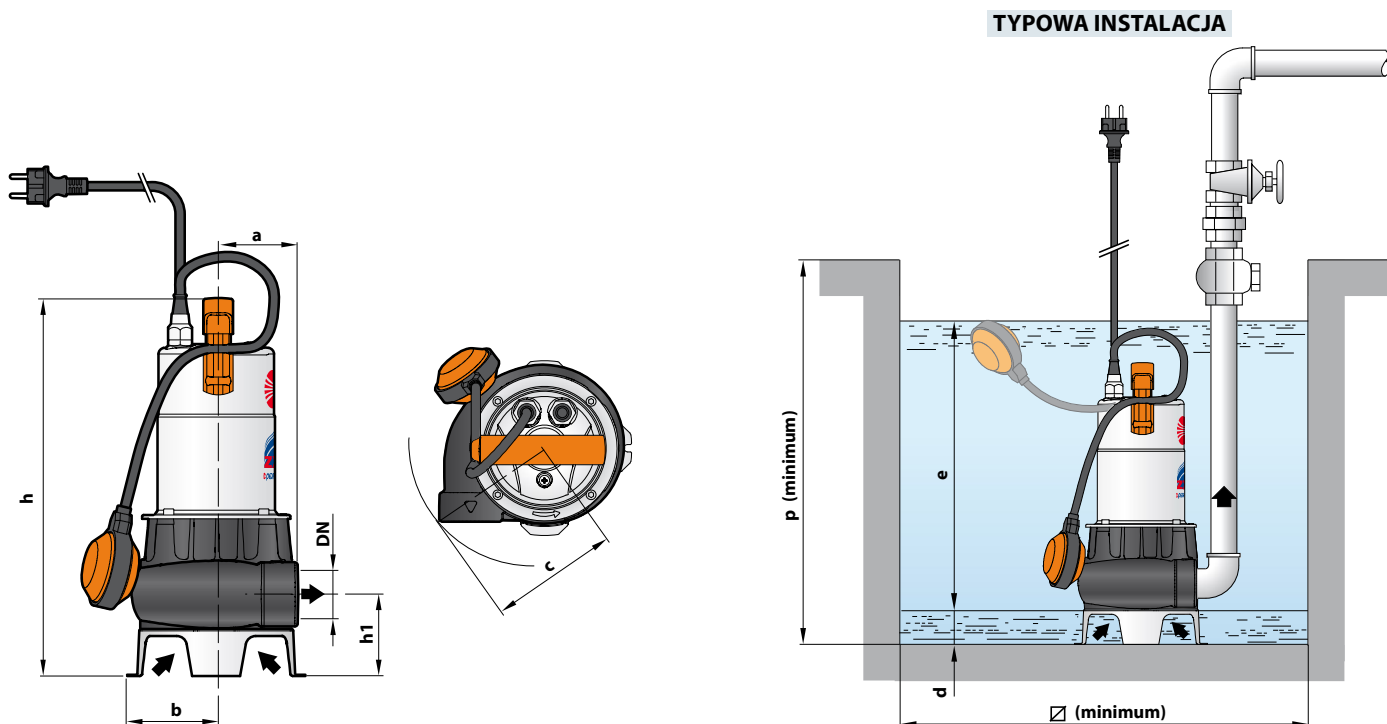
(tylko dla wersji jednofazowej)

14 ZŁĄCZKA WĘŻA

Ø 50 mm



WYMIARY I WAGA



MODEL	KRÓCIEC DN	Rozmiar cząstek stałych	WYMIARY mm									kg	
			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø		
Jednofazowa													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
Jednofazowa			
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