


Pompy zatapialne



 Do ścieków

 Do użytku domowego

 Budownictwo

 Przemysł

DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **650 l/min** (39 m³/h)
- Wysokość podnoszenia **14 m**

DANE TECHNICZNE

- Maksymalna głębokość zanurzenia **5 m** (z wystarczająco długim kablem zasilającym)
- Maksymalna temperatura medium **+40 °C**
- Maksymalna wielkość ciał stałych
 - do **Ø 40 mm** dla VX /35
 - do **Ø 50 mm** dla VX /50
- Tryb pracy silnika - Praca ciągła S1
- Przy pracy ciągłej minimalna głębokość zanurzenia to: dla ciągłej pracy: 300 mm:
 - **280 mm** dla VX /35
 - **300 mm** dla VX /50

KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

- Długość kabla zasilającego:
 - **5 m** dla VX8-10/35, VX8-10/50
 - **10 m** dla VX15/35, VX15/50
- 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

VX Psą zalecane do zastosowań domowych, w budownictwie i przemyśle we wszystkich przypadkach, w których woda zawiera zawiesinę o średnicy do 50 mm, na przykład wody gruntowe, powierzchniowe, kanalizacyjne i wodę brudną.

Nadają się na przykład do osuszania zalanych obszarów, takich jak piwnice, podziemne parkingi, myjnie samochodowe, do opróżniania szamb i odprowadzania ścieków.

Pompy te wyróżniają się niezawodnością, którą można najlepiej docenić w automatycznych warunkach pracy w instalacjach stałych

PATENTY

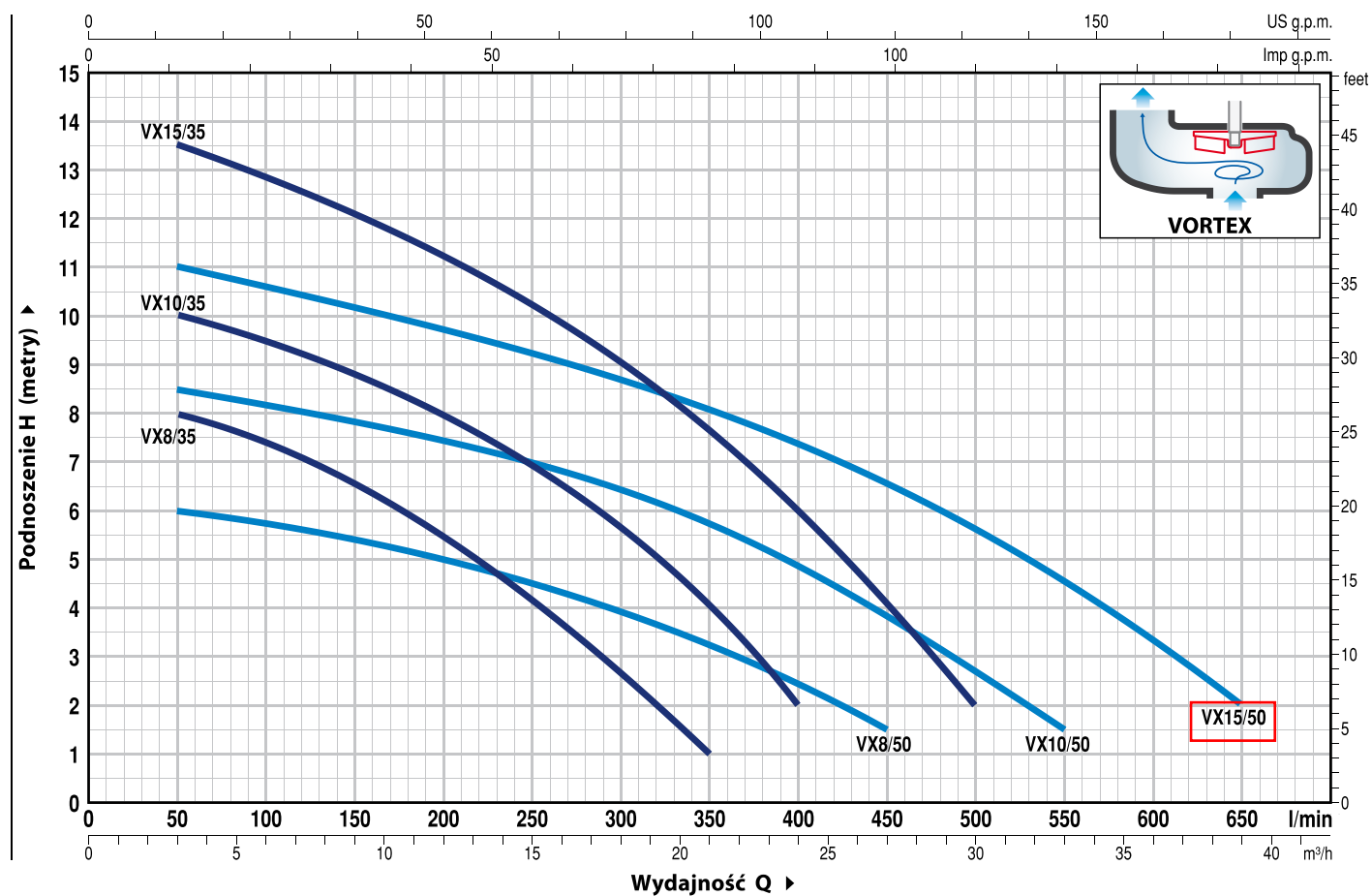
- Patent n. EP2313658
- Patent n. IT0001428923

OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Pompa VX8-10 wyposażona w kabel 10 metrów.
 - ➡ Zgodnie z EN 60335-2-41 dla zastosowań na zewnątrz kabel zasilający powinien mieć 10 metrów długości
- Pompa jednofazowa bez pływaka
- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz n= 2900 min⁻¹



MODEL		MOC (P2)		Q	m³/h											
Jednofazowa	Trójfazowa	kW	HP		0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39
VXm 8/35	VX 8/35	0.55	0.75	H metry	0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650
VXm 10/35	VX 10/35	0.75	1		9	8	7.5	5.5	2.7	1						
VXm 15/35	VX 15/35	1.1	1.5		11	10	9.5	8	5.7	4	2					
VXm 8/50	VX 8/50	0.55	0.75		14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2			
VXm 10/50	VX 10/50	0.75	1		6.5	6	5.8	5	4	3.3	2.5	1.5				
VXm 15/50	VX 15/50	1.1	1.5		9	8.5	8.2	7.5	6.5	5.8	5	3.8	2.5	1.5		
					11.5	11	10.5	9.8	8.7	8	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	2

Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia

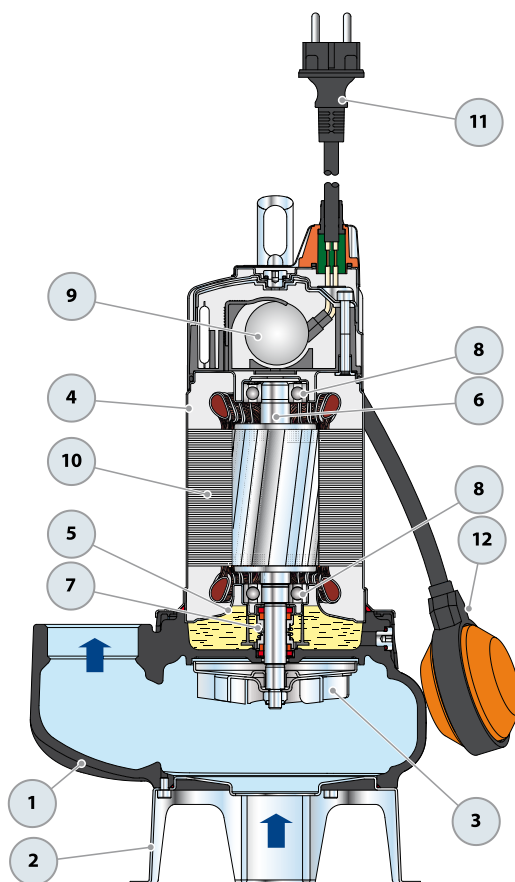
Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

POZ. ELEMENT

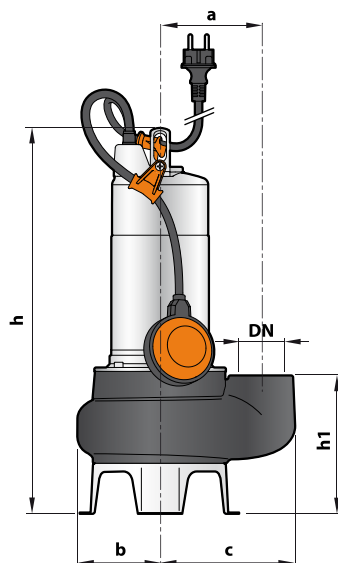
DANE KONSTRUKCYJNE

1	OBUDOWA POMPY	Żeliwo pokryte powłoką epoksydową, z gwintowanym króćcem zgodnie z ISO 228/1				
2	PODSTAWA	Stal nierdzewna AISI 304				
3	WIRNIK	Stal nierdzewna AISI 304 Typ VORTEX				
4	OBUDOWA SILNIKA	Stal nierdzewna AISI 304				
5	PRZEDNIA OBUDOWA SILNIKA	Stal nierdzewna AISI 304				
6	WAŁEK SILNIKA	Stal nierdzewna AISI 431				
7	WAŁEK Z PODWÓJNYM USZCZELNIENIEM I KOMORĄ OLEJOWĄ					
	USZCZELNIENIE	Wałek	Lokalizacja	Materiały		
	Model	Średnica		Pierścień stały	Pierścień obrotowy Elastomer	
	MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Strona silnika Strona pompy	Węglik krzemu Węglik krzemu	Graft Węglik krzemu NBR NBR	
8	ŁOŻYSKA	6203 ZZ / 6203 ZZ				
9	KONDENSATOR					
	Pompa	POJEMNOŚĆ				
	Jednofazowa	(230 V or 240 V)	(110 V)			
	VXm 8/35					
	VXm 8/50	20 µF 450 VL	30 µF - 250 VL			
	VXm 10/35					
	VXm 10/50					
	VXm 15/35	25 µF 450 VL	-			
	VXm 15/50					
10	SILNIK ELEKTRYCZNY					
	VXm: Jednofazowa 230 V - 50 Hz					
	z termicznym zabezpieczeniem przed przeciążeniem					
	wbudowanym w uzwojenie					
	VX: Trójfazowa 400 V - 50 Hz					
	- Klasa izolacji F					
	- Stopień ochrony: IP X8					
11	KABEL ZASILAJĄCY					
	typ "H07 RN-F"					
	(Dla wersji jednofazowej zakończony wtyczką Schuko)					
	Standardowa długość 5 metrów (10 metrów dla VX15/35-50)					
12	WYŁĄCZNIK PŁYwakOWY					
	(tylko dla wersji jednofazowej)					

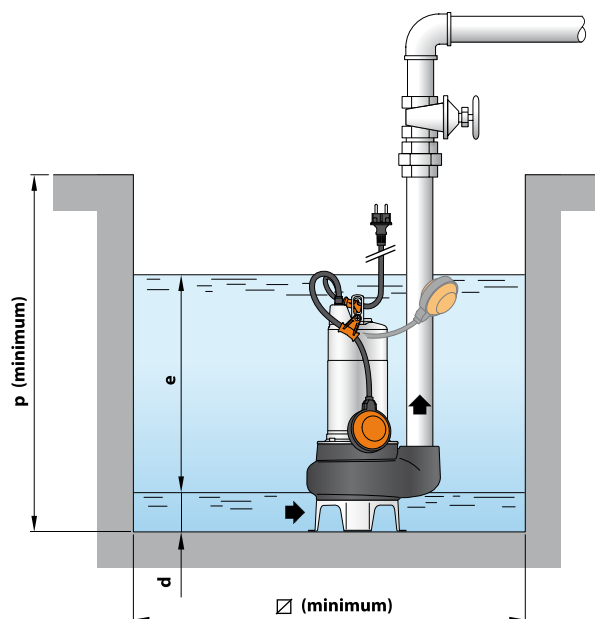
The diagram shows a vertical cross-section of a submersible pump. At the top, a power cable (11) with a Schuko plug enters the motor housing (4). The motor housing contains the electric motor (10) with its winding and a thermal protection device. Below the motor is the pump assembly, which includes a shaft (6) with a double seal (7) and a bearing (8). The shaft is connected to an impeller (3) at the bottom. The pump housing (1) is shown with an oil chamber (5) for the seal. A float switch (12) is attached to the side of the pump housing. Arrows indicate the flow of water from the pump outlet at the bottom.



WYMIARY I WAGA



TYPOWA INSTALACJA



MODEL		KRÓCIEC	Rozmiar częstek stałych	WYMIARY mm									kg	
Jednofazowa	Trójfazowa			DN	a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~
VXm 8/35	VX 8/35	1½"	Ø 40 mm	115	95	148	410	139	50	variable	500	500	12.8	12.6
VXm 10/35	VX 10/35						421						13.7	12.6
VXm 15/35	VX 15/35												15.7	14.5
VXm 8/50	VX 8/50	2"	Ø 50 mm			155	432	164	60				13.3	13.1
VXm 10/50	VX 10/50						446						14.3	13.1
VXm 15/50	VX 15/50												16.1	15.0

POBÓR PRĄDU

MODEL	NAPIĘCIE		
Jednofazowa	230 V	240 V	110 V
VXm 8/35	3.5 A	3.5 A	7.0 A
VXm 10/35	4.8 A	4.8 A	11.5 A
VXm 15/35	7.4 A	7.0 A	–
VXm 8/50	3.7 A	3.6 A	7.0 A
VXm 10/50	5.0 A	4.8 A	11.5 A
VXm 15/50	7.1 A	7.0 A	–

MODEL	NAPIĘCIE			
Trójfazowa	230 V	400 V	240 V	415 V
VX 8/35	2.9 A	1.7 A	2.8 A	1.6 A
VX 10/35	3.5 A	2.0 A	3.3 A	1.9 A
VX 15/35	5.2 A	3.0 A	5.0 A	2.9 A
VX 8/50	3.1 A	1.8 A	2.9 A	1.7 A
VX 10/50	3.5 A	2.0 A	3.3 A	1.9 A
VX 15/50	5.2 A	3.0 A	5.0 A	2.9 A

WYSYŁKA ZBIOROWA

MODEL		PALETA	KONTENER
Jednofazowa	Trójfazowa	ilość pomp	ilość pomp
VXm 8/35	VX 8/35	60	80
VXm 10/35	VX 10/35	60	80
VXm 15/35	VX 15/35	54	72
VXm 8/50	VX 8/50	54	72
VXm 10/50	VX 10/50	54	72
VXm 15/50	VX 15/50	54	72