VXC4

Pompy zatapialne

➠ Średnie wydajnośći

Do ścieków

Budownictwo

Przemysł

DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **2200 l/min** (132 m^3/h)
- Wysokość podnoszenia **12.2 m**

DANE TECHNICZNE

- **10 m** Maksymalna głębokość zanurzenia (z wystarczająco długim kablem zasilającym)
- Maksymalna temperatura medium **+40 °C**
- Maksymalny rozmiar cząstek stałych **Ø 100 mm**
- Tryb pracy silnika - Praca ciągła S1:
- Przy pracy ciągłej minimalna głębokość zanużenia to: : 550 mm

KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

- **10 m** kabla zasilającego

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

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

CE

CERTYFIKATY, KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

Firma zarzadzana certyfikatem DNV
ISO 9001: QUALITY

EAC

ZASTOSOWANIE

VXC4 Seria pomp, wykonana z wytrzymałego, odpornego na długotrwałe ścieranie. Pompa jest wyposażona w wirnik VORTEX i jest przeznaczona do odprowadzania brudnej, ścieków oraz wody zmieszanej ze błotem. Nadają się do instalacji w kanałach ściekowych**,** tunelach, wykopach, kanałach, podziemnych parkingach itp.

PATENTY

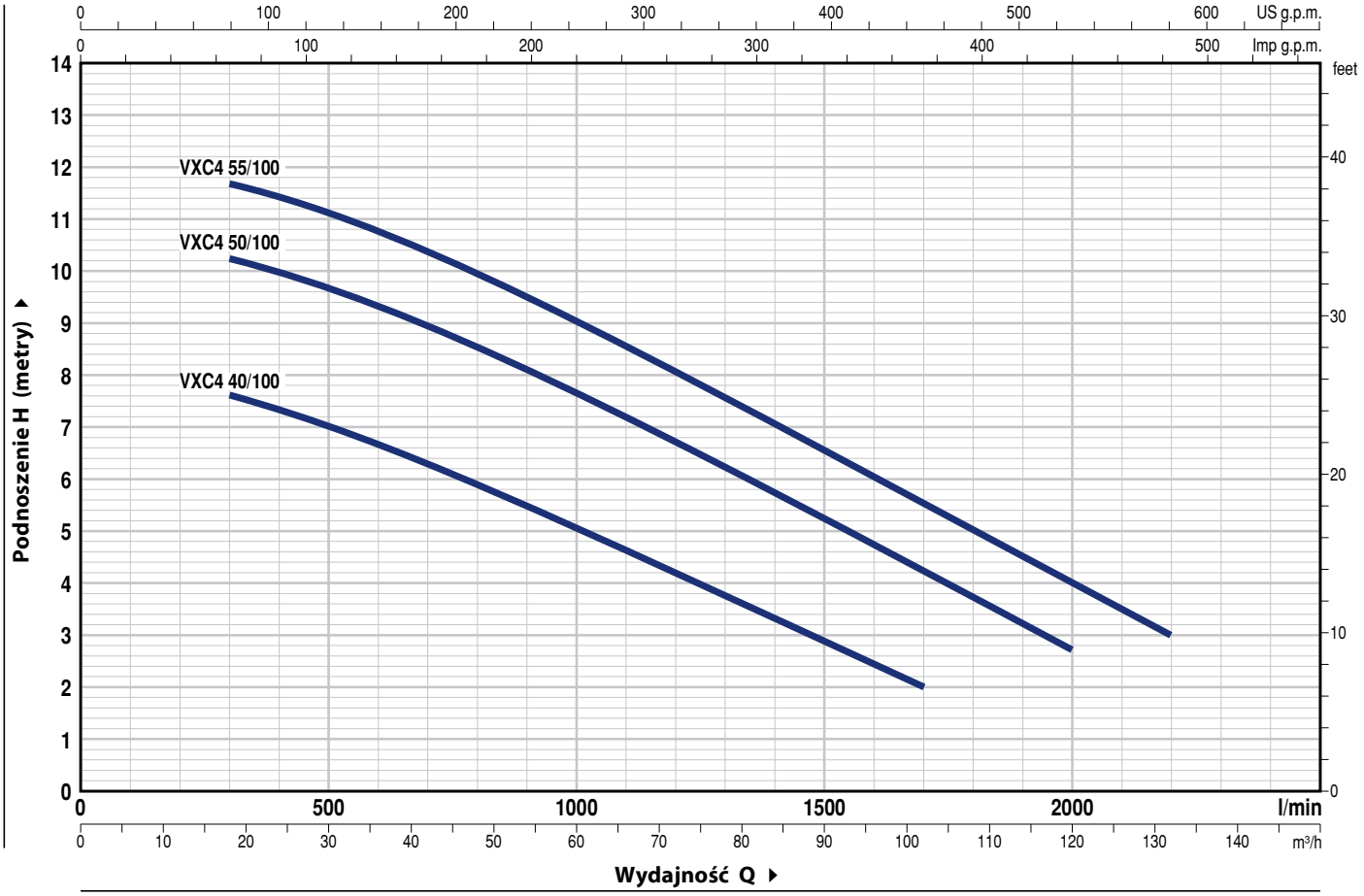
- Wzór zastrzeżony n. 003863158-0003

OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Pompy wyposażone w wewnętrzne sondy wykrywające obecność wody w komorze olejowej
- Pompy z podwójnym kablem dla rozruchu gwiazda / trójkąt
- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz n= 1450 min^{-1}



MODEL	MOC (P2)		Q	m³/h	0	18	30	45	60	75	90	102	120	132
Trójfazowa	kW	HP		l/min	**0**	**300**	**500**	**750**	**1000**	**1250**	**1500**	**1700**	**2000**	**2200**
VXC4 40/100	3	4			8.3	7.6	7	6.1	5.1	4	2.9	2		
VXC4 50/100	3.7	5	**H**	metry	10.8	10.2	9.6	8.7	7.6	6.4	5.2	4.2	2.7	
VXC4 55/100	4	5.5			12.2	11.7	11.1	10.2	9	7.8	6.5	5.5	4	3

Q = Wydajność **H** = Wysokość podnoszenia

Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

POZ.	ELEMENT	DANE KONSTRUKCYJNE
1	**OBUDOWA POMPY**	Żeliwo pokryte powłoką epoksydową
2	**PODSTAWA**	Żeliwo pokryte powłoką epoksydową
3	**WIRNIK**	Żeliwo pokryte powłoką epoksydową - Typ VORTEX
4	**OBUDOWA SILNIKA**	Żeliwo pokryte powłoką epoksydową
5	**PRZEDNIA OBUDOWA SILNIKA**	Żeliwo pokryte powłoką epoksydową
6	**WAŁEK SILNIKA**	Stal nierdzewna AISI 431

7 PODWÓJNE USZCZELNIENIE MECHANICZNE Z KOMORĄ OLEJOWĄ

USZCZELNIENIE	***Wałek***	*Lokalizacja*		*Materiały*	
Model	***Średnica***		*Pierścień stały*	*Pierścień obrotowy*	*Elastomer*
MG91-40D	**Ø 40** mm	Strona silnika	Węglik krzemu	Grafit	NBR
		Strona pompy	Węglik krzemu	Węglik krzemu	NBR

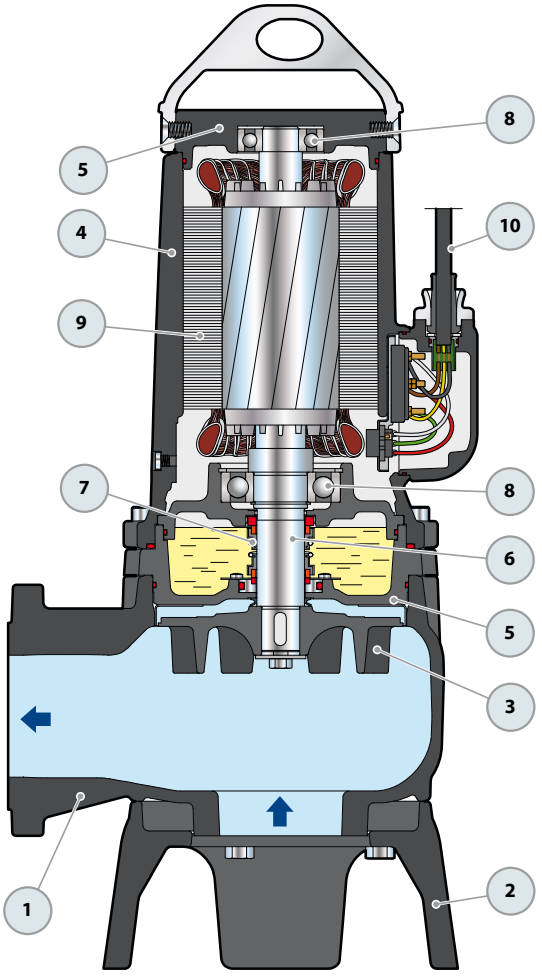
8 ŁOŻYSKA **6309 ZZ-C3 / 6306 ZZ-C3**

9 SILNIK ELEKTRYCZNY

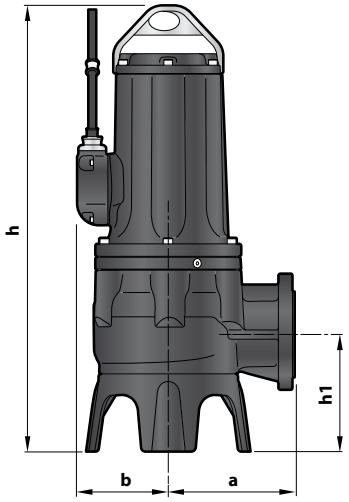
– Trójfazowa 400 V - 50 Hz
z termicznym zabezpieczeniem przed przeciążeniem wbudowanym w uzwojenie
– Klasa izolacji F
– Stopień ochrony: IP X8

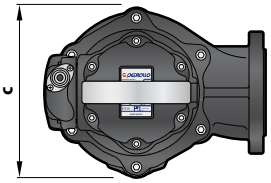
10 KABEL ZASILAJĄCY

typ "H07 RN-F"
Standardowa długość 10 metrów

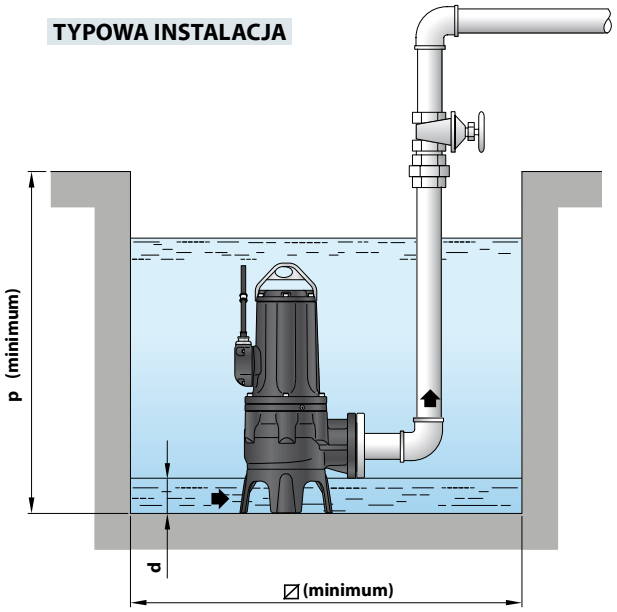


WYMIARY I WAGA



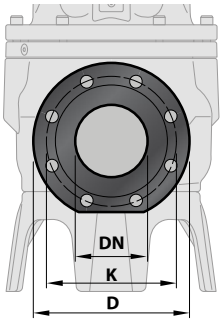


TYPOWA INSTALACJA



MODEL Trójfazowa	Rozmiar cząstek stałych	WYMIARY mm a	b	c	h	h1	d	p	⍁	kg 3~
VXC4 40/100	**Ø 100 mm**	228	165	302	806	211	140	1000	1000	**129.1**
VXC4 50/100										**129.0**
VXC4 55/100										**132.0**

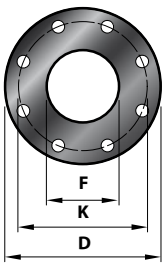
KRÓCIEC FLANSZOWY



MODEL Trójfazowa	FLANGE DN	K mm	D mm	HOLES N°	 Ø (mm)
VXC4 40/100	**100** (PN10)	180	220	8	18
VXC4 50/100					
VXC4 55/100					

PRZECIWFLANSZA

(ZAMAWIANA OSOBNO)



MODEL Trójfazowa	FLANGE DN	F	K mm	D mm	HOLES N°	 Ø (mm)
VXC4 40/100	**100**	4"	180	220	8	18
VXC4 50/100						
VXC4 55/100						

POBÓR PRĄDU

MODEL Trójfazowa	NAPIĘCIE 400 V
VXC4 40/100	**5.5** A
VXC4 50/100	**7.7** A
VXC4 55/100	**9.0** A

WYSYŁKA ZBIOROWA

MODEL Trójfazowa	PALETA ilość pomp
VXC4 40/100	**4**
VXC4 50/100	**4**
VXC4 55/100	**4**