

Pompa zatapialna Pedrollo VX



Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**
Gwarancja producenta: **Pedrollo**
Zakres wydatku [m³/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Długość kabla zasilającego [m]: **nie**
Maksymalna głębokość zanurzenia pompy [m]: **10 m**
Możliwość montażu na stopie montażowej: **Tak**
Wykonanie obudowy pompy: **Stal nierdzewna AISI 304**
Rodzaj wirnika: **VORTEX**
Nóż tnący: **Nie**
Certyfikat ATEX: **Nie**
Możliwość ustawienia suchego pompy: **Nie**

Pompa zatapialna Pedrollo VX - do ścieków z fekaliami, oraz wody brudnej

Pompy zatapialne Pedrollo VX z obudową ze stali nierdzewnej znajdują zastosowanie w tłoczeniu ścieków z fekaliami, wody z drenażu, wody z zawiesiną do 35 mm oraz 50 mm średnicy czy wodą powierzchniową.

Pompy VX mogą być montowane na tzw. **stopach montażowych (stopach sprzęgających)** i opuszczane do studni po prowadnicy (patrz. akcesoria).

Dzięki takiemu rozwiązaniu, **idealnie sprawdzają się w przepompowniach ścieków** - do stałego montażu, zarówno przydomowych jak przemysłowych.

Uwaga! Czas oczekiwania na stronie podawany jest orientacyjnie. Należy zadać konkretne pytanie o dostępność produktu w danej chwili.

ZASTOSOWANIE:

- Tłoczenie ścieków z fekaliami - bez składników długowłóknistych
- **Zastosowanie w przepompowniach ścieków na stopach sprzęgających**
- Tłoczenie wody zanieczyszczonej
- Tłoczenie wody brudnej z drenażu
- Tłoczenie wód gruntowych z zawiesiną

ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 3x400 V, 50 Hz
- **Głębokość zanurzenia:** do 10 m
- **Temperatura mediów:** +40 °C
- **Typ wirnika:** VORTEX

- **Wielkość (średnica) ciał stałych:**
 - Do 40 mm dla VX 40
 - Do 50 mm dla VX 50
 - Do 65 mm dla VX 65
- **Tryb pracy silnika:** Praca ciągła S1
- **Minimalna głębokość zanurzenia** przy pracy ciągłej
 - 500 mm
- **Długość kabla zasilającego:**
 - 10 m
- **Termiczne zabezpieczenie silnika** dla wersji 3-fazowej, wbudowane w uzwojenie - do podłączenia w zewnętrznym panelu sterującym (np. Szafie sterującej Pedrollo E1/E2 - patrz akcesoria).

Warianty

MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M3/H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	DŁUGOŚĆ KABLA [M		WYSYŁKA
			ZASILANIE]		
VX 40/40 - (3,0 kW)	Do 50 m3/h	Do 25 m	400 V	10 m	Zam.
VX 55/40 - (4,0 kW)	Do 55 m3/h	Do 25 m	400 V	10 m	Zam.
VX 40/50 - (3,0 kW)	Do 55 m3/h	Do 25 m	400 V	10 m	Zam.
VX 55/50 - (4,0 kW)	Do 60 m3/h	Do 25 m	400 V	10 m	Zam.
VX 40/65 - (3,0 kW)	Do 70 m3/h	Do 17 m	400 V	10 m	Zam.
VX 55/65 - (4,0 kW)	Do 80 m3/h	Do 20 m	400 V	10 m	Zam.
VX 75/65 - (5,5 kW)	Do 90 m3/h	Do 25 m	400 V	10 m	Zam.
VX 40/80 - (3,0 kW)	Do 70 m3/h	Do 12 m	400 V	10 m	Zam.
VX 55/80 - (4,0 kW)	Do 80 m3/h	Do 16 m	400 V	10 m	Zam.
VX 75/80 - (5,5 kW)	Do 100 m3/h	Do 20 m	400 V	10 m	Zam.

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo VX

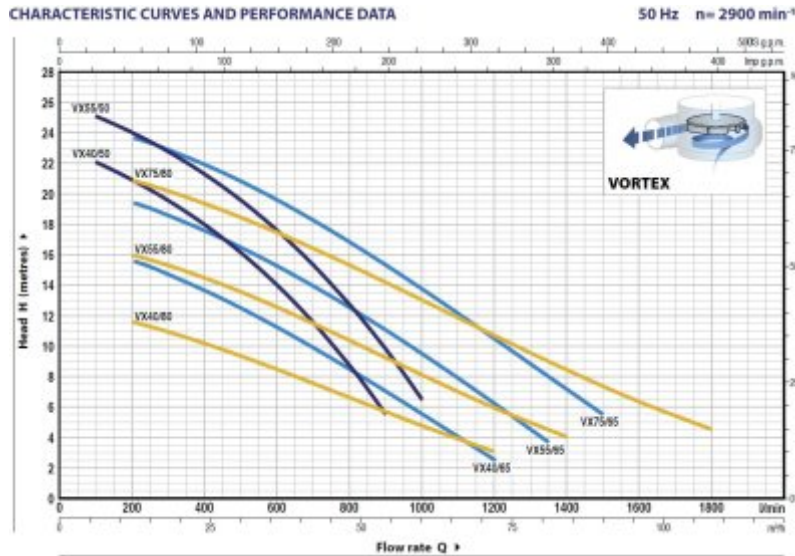


Tabela charakterystyk Pedrollo VX

MODEL	POWER (P ₂)		Q	m ³ /h										
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
Three-phase			Q	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
VX 40/50	3	4	H metres	23	22	20.8	19.5	17.9	16.1	13.9	11.5	8.7	5.5	
VX 55/50	4	5.5	H metres	26	25	23.9	22.7	21.2	19.5	17.5	15.3	12.7	9.8	6.5

MODEL	POWER (P ₂)		Q	m ³ /h										
	kW	HP		0	12	18	27	36	45	54	63	72	81	90
Three-phase			Q	0	200	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500
VX 40/65	3	4	H metres	17	15.6	14.7	13.1	11.2	9.2	7	4.8	2.5		
VX 55/65	4	5.5	H metres	20.7	19.4	18.5	17	15.2	13.2	11	8.7	6.2	3.7	
VX 75/65	5.5	7.5	H metres	24.8	23.6	22.9	21.4	19.6	17.5	15.2	12.9	10.5	8	5.5

MODEL	POWER (P ₂)		Q	m ³ /h										
	kW	HP		0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	
Three-phase			Q	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	
VX 40/80	3	4	H metres	12.5	11.5	10.2	8.5	6.7	4.9	3				
VX 55/80	4	5.5	H metres	16.5	16	14.4	12.5	10.3	8.1	6	4			
VX 75/80	5.5	7.5	H metres	22	21	19.2	17.4	15.2	13	10.7	8.4	6.4	4.5	

Q = Flow rate H = Total manometric head

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade B8

Charakterystyka Pedrollo VX 40/40 ; 55/40

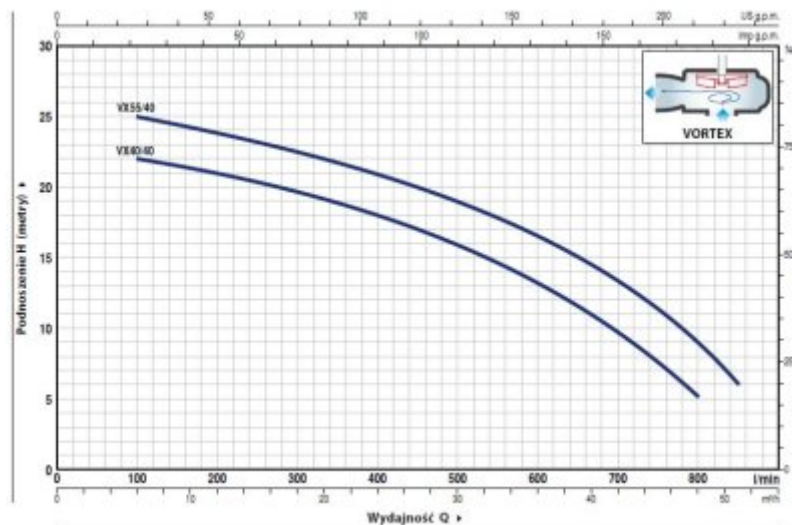


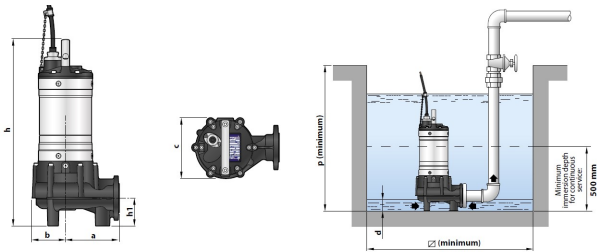
Tabela charakterystyk Pedrollo VX ..40

MODEL	MOC (P ₂)		Q	0	6	12	24	36	42	48	54
	kW	HP		0	100	200	400	600	700	800	850
VX 40/40	3	4	H	m³/h	23	22	21	18	13	9,5	5
				l/min	26	25	23,8	21	16,5	11,5	9
VX 55/40	4	5,5									

Q = wydajność H = Wysokość podnoszenia

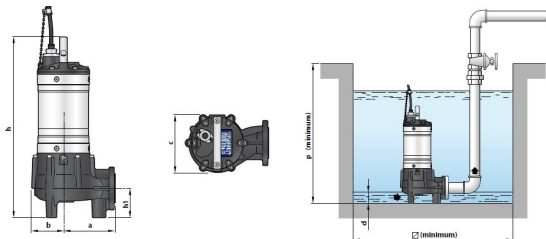
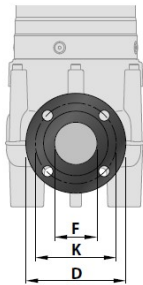
Wszystkie dane charakterystyki wg EN ISO 9906 Grade B.

Wymiary Pedrollo VX 40/40 ; 55/40



MODEL	Passage of solids	DIMENSIONS mm									kg
Three-phase		a	b	c	h	h1	d	p	E		3-
VX 40/50	Ø 50 mm	170	106	193	602	100	55	700	500		50.0
VX 55/50					642						58.2
VX 40/65	Ø 65 mm	170	107	196	630	121	70	800	500		53.3
VX 55/65					670						60.0
VX 75/65					700						65.0
VX 40/80	Ø 80 mm	178	107	210	655	150	85	800	500		54.8
VX 55/80					695						61.5
VX 75/80					725						66.5

MODEL	FLANGE	F	K	D	HOLES	
Three-phase	DN		mm	mm	N°	Ø (mm)
VX 40/50	50 (PN10)	2"	125	150	4	18
VX 55/50						
VX 40/65	65 (PN10)	2½"	145	185	8	18
VX 55/65						
VX 75/65						
VX 40/80	80 (PN10)	3"	160	200	8	18
VX 55/80						
VX 75/80						



MODEL	Rozmiar części stałych	WYMIARY mm									kg
Trojfazowa		a	b	c	h	h1	d	p	E		3-
VX 40/50	Ø 50 mm	170	106	193	602	100	55	700	500		50.0
VX 55/50					642						58.2

Dane silnika Pedrollo VX

MODEL	VOLTAGE
Three-phase	400 V
VX 40/50	5.8 A
VX 55/50	7.0 A
VX 40/65	6.2 A
VX 55/65	7.7 A
VX 75/65	12.7 A
VX 40/80	6.0 A
VX 55/80	8.5 A
VX 75/80	13.5 A

MODEL	NAPIĘCIE
Trójfazowa	400 V
VX 40/50	5.8 A
VX 55/50	7.0 A