

Pompa zatapialna Pedrollo VX-ST



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]: **5 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-ST - do ścieków z fekaliami, oraz wody brudnej

Pompy zatapialne Pedrollo VX-ST z bocznym króćcem tłoczącym przeznaczone są do instalacji ze ściekami i wodą brudną. Znajdą zastosowanie **w tłoczeniu ścieków z fekaliami**, wody z drenażu, wody z zawiesiną do 50 mm średnicy czy wodą powierzchniową.

Pompy VX-ST mogą być montowane na tzw. **stopach montażowych (stopach sprzęgających)** i opuszczane do studni po przewodnicy (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 przydomowego
- Tłoczenie wód gruntowych z zawiesiną

ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 1-230V, 50 Hz lub 3x400 V, 50 Hz
- **Głębokość zanurzenia:** do 5 m
- **Temperatura mediów:** +40 °C

- **Typ wirnika:** VORTEX
- **Wielkość (średnica) ciał stałych:**
 - Do 40 mm dla VX /35-ST
 - Do 50 mm dla VX /50-ST
- **Tryb pracy silnika:** Praca ciągła S1
- **Minimalna głębokość zanurzenia** przy pracy ciągłej
 - 280 mm dla VX /35-ST
 - 300 mm dla VX /50-ST
- **Długość kabla zasilającego:** □
 - 10 m
- **Wyłącznik pływakowy** dla wersji jednofazowej

Warianty

MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M3/H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	DŁUGOŚĆ KABLA [M]	WYSYŁKA
VXm 8/35 -ST - (0,55 kW)	Do 21 m3/h	Do 9 m	230 V	10 m	Na zamówienie
VXm 10/35 -ST - (0,75 kW)	Do 24 m3/h	Do 11 m	230 V	10 m	Na zamówienie
VXm 15/35 -ST - (1,1 kW)	Do 30 m3/h	Do 15 m	230 V	10 m	Na zamówienie
VXm 20/35 -ST - (1,5kW)	Do 30 m3/h	Do 17 m	230 V	10 m	Na zamówienie
VXm 8/50 -ST - (0,55 kW)	Do 27 m3/h	Do 7 m	230 V	10 m	Na zamówienie
VXm 10/50 -ST - (0,75 kW)	Do 35 m3/h	Do 10 m	230 V	10 m	Na zamówienie
VXm 15/50 -ST - (1,1 kW)	Do 40 m3/h	Do 13 m	230 V	10 m	Na zamówienie
VXm 20/50 -ST - (1,5kW)	Do 40 m3/h	Do 15 m	230 V	10 m	Na zamówienie
VX 8/35 -ST - (0,55 kW)	Do 21 m3/h	Do 9 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VX 10/35 -ST - (0,75 kW)	Do 24 m3/h	Do 11 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VX 15/35 -ST - (1,1 kW)	Do 30 m3/h	Do 15 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VX 20/35 -ST - (1,5kW)	Do 30 m3/h	Do 17 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VX 8/50 -ST - (0,55 kW)	Do 27 m3/h	Do 7 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VX 10/50 -ST - (0,75 kW)	Do 35 m3/h	Do 10 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VX 15/50 -ST - (1,1 kW)	Do 40 m3/h	Do 13 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VX 20/50 -ST - (1,5kW)	Do 40 m3/h	Do 15 m	400 V	10 m	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka pompy Pedrollo VX-ST

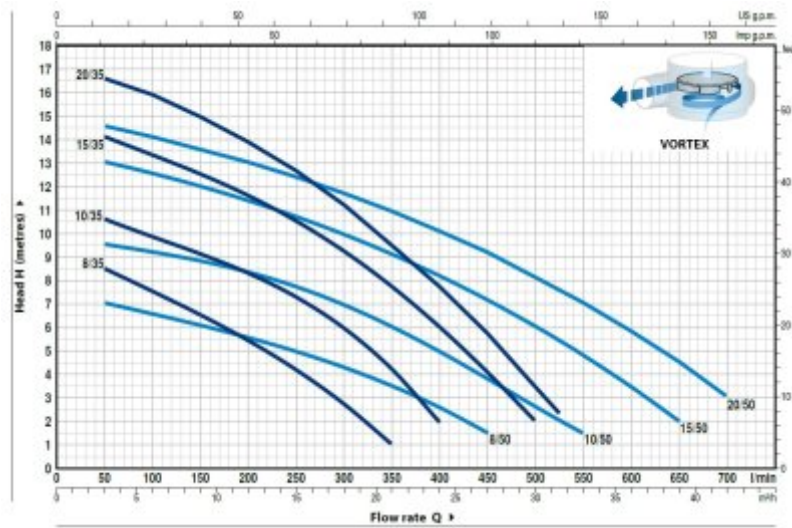


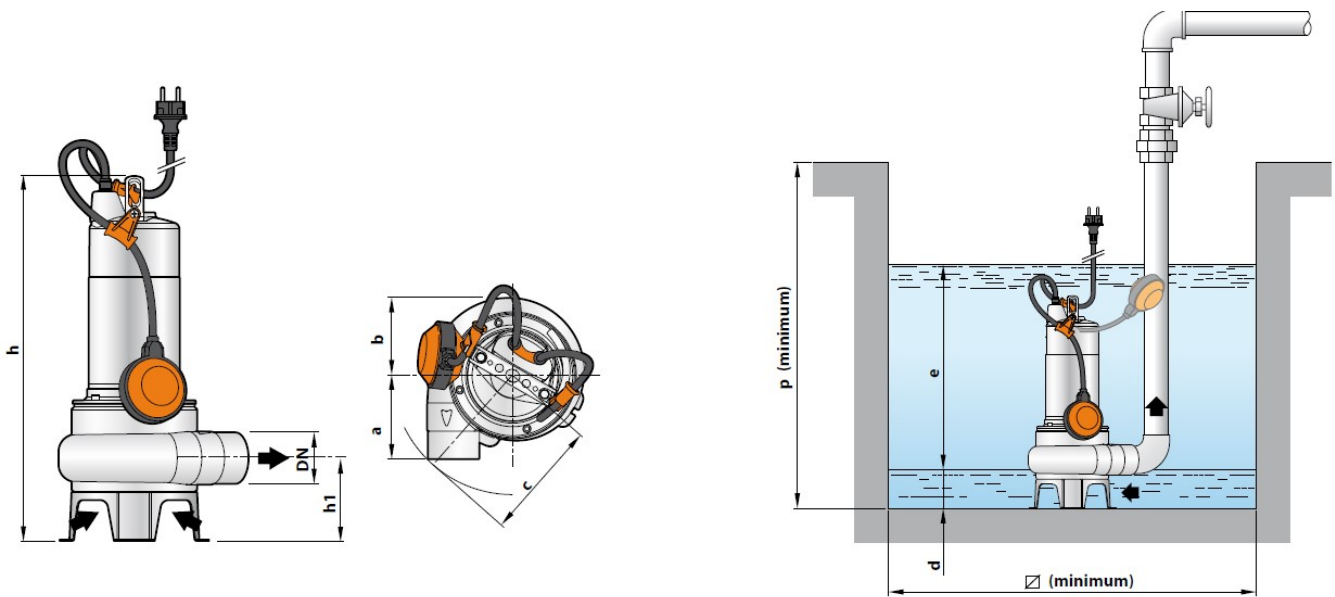
Tabela charakterystyk Pedrollo VX-ST

MODEL		POTENZA (Pa)		Q																			
Single-phase	Three-phase	kW	HP	m ³ /h	0	3	6	12	18	21	24	27	30	31.5	35	36	39	42					
				l/min	0	50	100	200	300	350	400	450	500	525	550	600	650	700					
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	0.55	0.75	H metres	9.5	8.5	7.5	5.4	2.7	1													
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST	0.75	1		11.5	10.5	10	8.3	6	4	2												
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST	1.1	1.5		15	14	13.5	11.7	9.2	7.7	6	4.3	2										
VXm 20/35 -ST	VX 20/35 -ST	1.5	2		17	16.5	15.9	14	11	9.5	7.7	5.7	3.5	2.5									
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	0.55	0.75	7.5	7	6.6	5.7	4.2	3.5	2.5	1.5												
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST	0.75	1	10	9.5	9.2	8.5	7	6	5	3.8	2.7	2	1.5									
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST	1.1	1.5	13.5	13	12.5	11.5	10	9	8	7	6	5.4	4.7	3.3	2							
VXm 20/50 -ST	VX 20/50 -ST	1.5	2	15	14.5	14	13	11.7	11	10	9	8.2	7.6	7	5.8	4.5	3						

Q = Flow rate H = Total manometric head

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

Wymiary Pedrollo VX-ST



MODEL		KRÓCIEC DN	Rozmiar cząstek stałych	WYMIARY mm									kg	
Jednofazowa	Trójfazowa			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅ (minimum)	1~	3~
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	1½"	Ø 40 mm	95	140	95	406	87	50	variable	500	500	10.6	10.6
VXm 10/35-ST	VX 10/35-ST						421						11.6	10.7
VXm 15/35-ST	VX 15/35-ST						421						13.0	11.9
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	2"	Ø 50 mm	102	140	102	432	102	60	variable	500	500	11.0	10.8
VXm 10/50-ST	VX 10/50-ST						447						11.0	10.8
VXm 15/50-ST	VX 15/50-ST						447						13.1	12.1

Dane silnika Pedrollo VX-ST

POBÓR PRĄDU

MODEL	NAPIĘCIE		
	230 V	240 V	110 V
Jednofazowa			
VXm 8/35 -ST	3.5 A	3.4 A	7.0 A
VXm 10/35 -ST	4.8 A	4.8 A	9.6 A
VXm 15/35 -ST	7.4 A	7.1 A	-
VXm 8/50 -ST	3.7 A	3.7 A	7.4 A
VXm 10/50 -ST	5.0 A	4.8 A	11.0 A
VXm 15/50 -ST	7.1 A	7.0 A	-

MODEL	NAPIĘCIE			
	230 V	400 V	240 V	415 V
Trójfazowa				
VX 8/35 -ST	2.9 A	1.7 A	2.8 A	1.6 A
VX 10/35 -ST	3.5 A	2.0 A	3.3 A	1.9 A
VX 15/35 -ST	5.2 A	3.0 A	5.0 A	2.9 A
VX 8/50 -ST	3.1 A	1.8 A	2.9 A	1.7 A
VX 10/50 -ST	3.6 A	2.1 A	3.5 A	2.0 A
VX 15/50 -ST	5.2 A	3.0 A	5.0 A	2.9 A