

Pompa zatapialna Pedrollo VXC ../50-65



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: **Nie**
Wykonanie obudowy pompy: **Żeliwo szare**
Rodzaj wirnika: **VORTEX**
Nóż tnący: **Nie**
Certyfikat ATEX: **Nie**
Możliwość ustawienia suchego pompy: **Nie**

Pompa zatapialna Pedrollo VXC ../50-65 - do ścieków z fekaliami, oraz wody brudnej - nieagresywnej chemicznie

Pompy zatapialne Pedrollo VXC to urządzenia wykonane z grubego żeliwa pokrytego powłoką epoksydową. Posiadają one pionowy króciec tłoczący przeznaczony do instalacji ze ściekami. Znajdą zastosowanie w tłoczeniu ścieków z fekaliami, wody z drenażu, wody z zawiesiną do 40 lub 50 mm średnicy czy brudną wodą powierzchniową (zależy od modelu)

Ze względu na świetne parametry pracy, idealnie sprawdzi się **do opróżniania szamb lub studzienek** przy montażu stałym.

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
- 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 10 m
- **Temperatura mediów:** +40 °C
- **Typ wirnika:** VORTEX
- **Wielkość (średnica) ciał stałych:**

- Do 50 mm dla VX ../50
- Do 50 mm dla VX ../70
- **Tryb pracy silnika:** Praca ciągła S1
- **Minimalna głębokość zanurzenia** przy pracy ciągłej
 - 390 mm dla VX ../50
 - 430 mm dla VX ../70
- **Długość kabla zasilającego:**
 - 10 m
- **Wyłącznik pływakowy** dla wersji jednofazowej wraz ze skrzynką sterującą (skrzynka tylko w wersji 1-fazowej)

Warianty

MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M3/H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	DŁUGOŚĆ KABLA [M]	WYSYŁKA
VXCm 15/50 - (1,1 kW)	Do 35 m3/h	Do 12 m	230 V	10 m	Zam.
VXCm 20/50 - (1,5 kW)	Do 40 m3/h	Do 13 m	230 V	10 m	Zam.
VXCm 30/50 - (2,2 kW)	Do 50 m3/h	Do 16 m	230 V	10 m	Zam.
VXCm 15/65 - (1,1 kW)	Do 50 m3/h	Do 8 m	230 V	10 m	Zam.
VXCm 20/65 - (1,5 kW)	Do 60 m3/h	Do 9 m	230 V	10 m	Zam.
VXCm 30/65 - (2,2 kW)	Do 70 m3/h	Do 12 m	230 V	10 m	Zam.
VXC 15/50 - (1,1 kW)	Do 35 m3/h	Do 12 m	400 V	10 m	Zam.
VXC 20/50 - (1,5 kW)	Do 40 m3/h	Do 13 m	400 V	10 m	Zam.
VXC 30/50 - (2,2 kW)	Do 50 m3/h	Do 16 m	400 V	10 m	Zam.
VXC 40/50 - (3,0 kW)	Do 60 m3/h	Do 20 m	400 V	10 m	Zam.
VXC 15/65 - (1,1 kW)	Do 50 m3/h	Do 8 m	400 V	10 m	Zam.
VXC 20/65 - (1,5 kW)	Do 60 m3/h	Do 9 m	400 V	10 m	Zam.
VXC 30/65 - (2,2 kW)	Do 70 m3/h	Do 12 m	400 V	10 m	Zam.
VXC 40/65 - (3,0 kW)	Do 70 m3/h	Do 15 m	400 V	10 m	Zam.

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo VXC 50.JPG

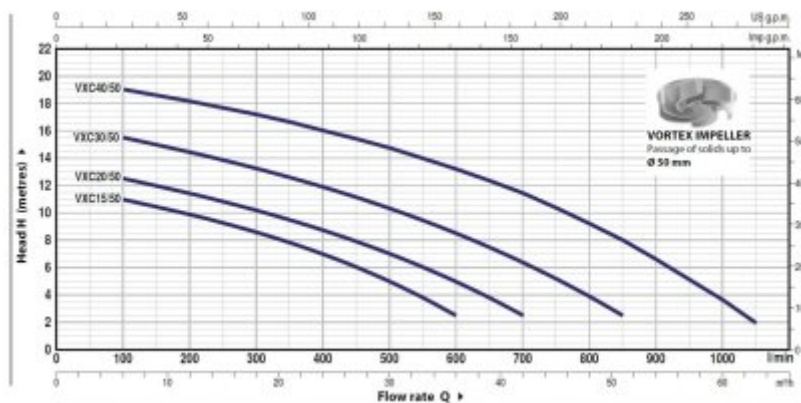


Tabela charakterystyk Pedrollo VXC 50.JPG

MODEL		POWER (Pa)		Q	m³/h													
Single-phase	Three-phase	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	51	60	63	72	75	
VXCm 15/50	VXC 15/50	1.1	1.5	0	12.0	11.0	9.9	8.6	7.0	5.0	2.5							
VXCm 20/50	VXC 20/50	1.5	2	10	13.5	12.5	11.4	10.2	8.7	7.0	5.0	2.5						
VXCm 30/50	VXC 30/50	2.2	3	20	16.5	15.5	14.4	13.2	11.9	10.3	8.5	6.4	2.5					
-	VXC 40/50	3	4	40	20.0	19.0	18.1	17.1	16.0	14.7	13.2	11.4	8.0	5.6	2.0			

Charakterystyka Pedrollo VXC 65.JPG

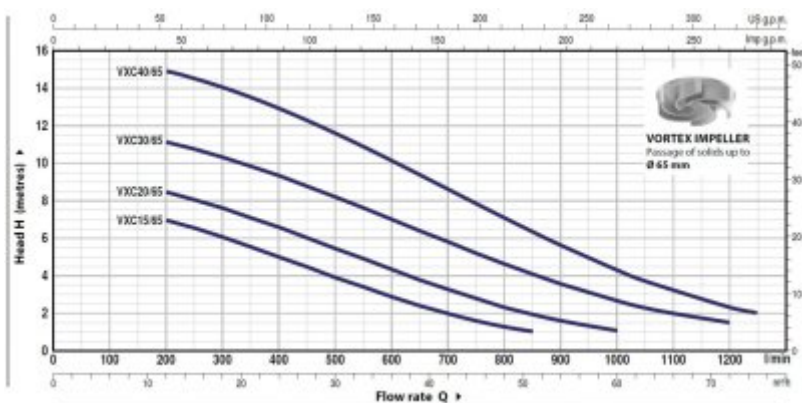


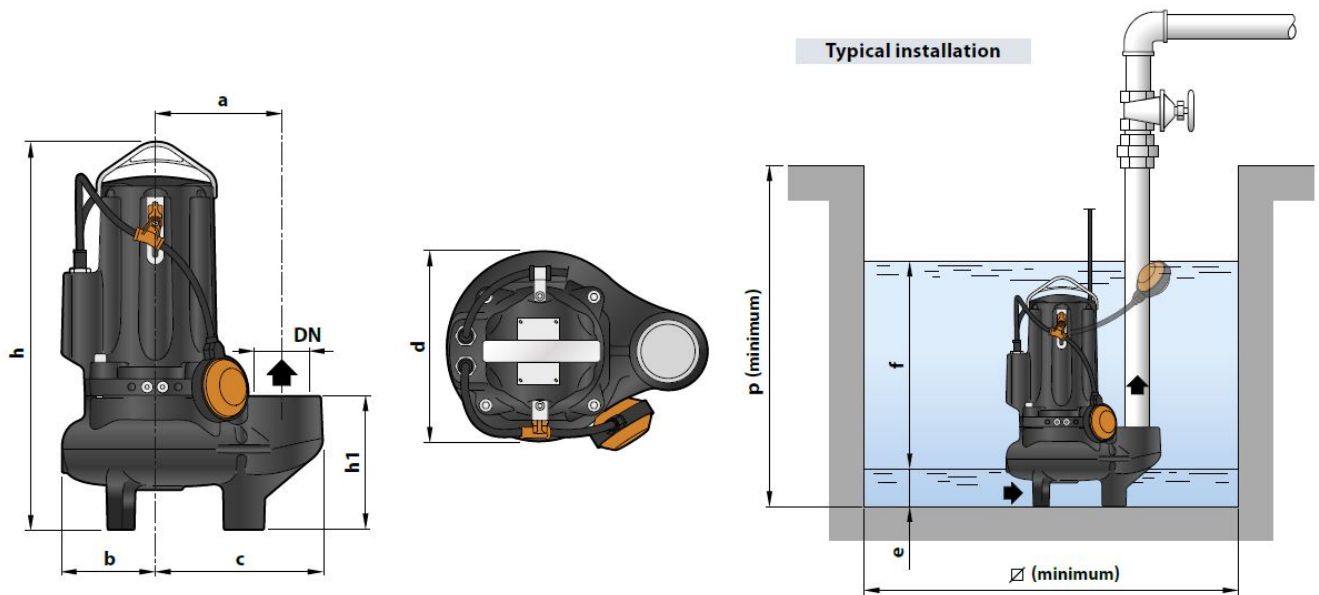
Tabela charakterystyk Pedrollo VXC 65.JPG

MODEL		POWER (Pa)		Q	m³/h													
Single-phase	Three-phase	kW	HP		8.0	9.5	12.0	15.5	15.0	14.0	13.0	11.6	10.1	8.6	6.3	4.3	3.7	2.3
VXCm 15/65	VXC 15/65	1.1	1.5	8.0	-	7.0	6.0	5.0	3.9	2.8	2.0	1.0						
VXCm 20/65	VXC 20/65	1.5	2	9.5	-	8.5	7.6	6.6	5.4	4.3	3.3	2.0	1.0					
VXCm 30/65	VXC 30/65	2.2	3	12.0	-	11.1	10.3	9.3	8.2	7.0	5.8	4.1	2.6	2.3	1.5			
-	VXC 40/65	3	4	15.5	-	15.0	14.0	13.0	11.6	10.1	8.6	6.3	4.3	3.7	2.3	2.0		

Q = Flow rate; H = Total manometric head

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade 3B.

Wymiary Pedrollo VXC ../50-65



MODEL		PORT DN	Passage of solids mm	DIMENSIONS mm										kg	
Single-phase	Three-phase			a	b	c	h	h1	d	e	f	p	Ø	1~	3~
VXCm 15/50	VXC 15/50	2½"	Ø 50	162	119	212	487	167	242	75	variable	800	800	42.0	40.5
VXCm 20/50	VXC 20/50						513 487							43.0	42.0
VXCm 30/50	VXC 30/50						513							48.0	43.0
-	VXC 40/50						-							-	48.0
VXCm 15/65	VXC 15/65	3"	Ø 65	180	120	240	521	201	246	85	variable	800	800	44.0	42.5
VXCm 20/65	VXC 20/65						547 521							45.0	44.0
VXCm 30/65	VXC 30/65						547							50.0	45.0
-	VXC 40/65						547							-	50.0

Dane silnika Pedrollo VXC ../50-65

MODEL	VOLTAGE	
	230 V	240 V
Single-phase		
VXCm 15/50	8.5 A	8.1 A
VXCm 20/50	9.0 A	8.6 A
VXCm 30/50	12.0 A	11.5 A
VXCm 15/65	8.5 A	8.1 A
VXCm 20/65	9.0 A	8.6 A
VXCm 30/65	12.0 A	11.5 A

MODEL	VOLTAGE		
	230–240 V	400–415 V	690–720 V
Three-phase			
VXC 15/50	5.9 A	3.4 A	2.0 A
VXC 20/50	6.4 A	3.7 A	2.1 A
VXC 30/50	8.7 A	5.0 A	2.9 A
VXC 40/50	10.7 A	6.2 A	3.5 A
VXC 15/65	5.9 A	3.4 A	2.0 A
VXC 20/65	6.4 A	3.7 A	2.1 A
VXC 30/65	8.7 A	5.0 A	2.9 A
VXC 40/65	10.7 A	6.2 A	3.6 A