

Pompa zatapialna Pedrollo VXC4



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

Pompa zatapialna Pedrollo VXC4 - pompy o wysokich wydatkach do ścieków z fekaliami, oraz wody brudnej - nieagresywnej chemicznie

Typoszereg pompy Pedrollo VXC4 przeznaczony jest do tłoczenia ścieków przy dużych budynkach mieszkalnych, budynkach przemysłowych czy komunalnych oczyszczalni ścieków.

Urządzenia te posiadają **bardzo duże przepływy maksymalne, sięgające nawet do 300 m³/h i 20 m podnoszenia.**

Pompy wykonane są z grubego żeliwa pokrytego powłoką epoksydową. Posiadają króćce przyłączeniowe kołnierzowe, a ich montaż powinien odbywać się na autozłączach (stopach montażowych).

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 wód gruntowych z zawiesiną
- Przemysłowej przepompownie ścieków
- Komunalne oczyszczalnie ścieków

ZAKRES PRACY:

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

- Do 100 mm dla VXC 40/100; VXC 50/100; VXC 55/100;
- Do 80 mm dla VXC 100/80; VXC 125/80; VXC 150/80; VXC 200/80;
- **Tryb pracy silnika:** Praca ciągła S1
- **Długość kabla zasilającego:**
 - 10 m

Warianty

MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M ³ /H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	DŁUGOŚĆ KABLA [M]	WYSYŁKA
VXC4 40/100 - (3,0 kW)	Do 100 m ³ /h	Do 8 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VXC4 50/100 - (3,7 kW)	Do 120 m ³ /h	Do 11 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VXC4 55/100 - (4,0 kW)	Do 130 m ³ /h	Do 12 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VXC4 100/80 - (7,5 kW)	Do 200 m ³ /h	Do 14 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VXC4 125/80 - (9,2 kW)	Do 230 m ³ /h	Do 16 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VXC4 150/80 - (11,0 kW)	Do 260 m ³ /h	Do 18 m	400 V	10 m	Na zamówienie
VXC4 200/80 - (15,0 kW)	Do 300 m ³ /h	Do 20 m	400 V	10 m	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo VXC4 - Medium Flow

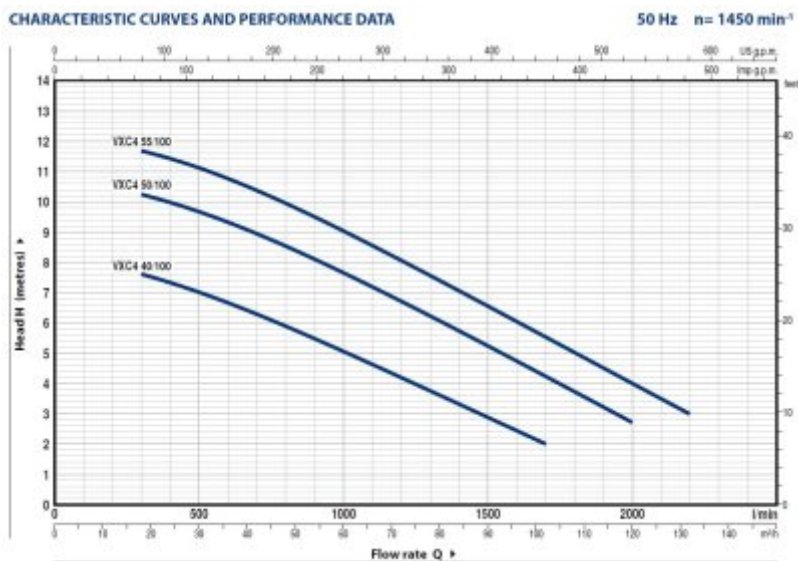


Tabela charakterystyk Pedrollo VXC4 - Medium Flow

MODEL	POWER (P ₂)		Q	Flow rate													
	kW	HP		0	18	30	45	60	75	90	102	120	132	150	170	200	220
Three-phase			l/min	0	300	500	750	1000	1250	1500	1700	2000	2200				
VXC4 40/100	3	4	H metres	8.3	7.6	7	6.1	5.1	4	2.9	2						
VXC4 50/100	3.7	5		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 = Flow rate H = Total manometric head

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

Charakterystyka Pedrollo VXC4 - High Flow

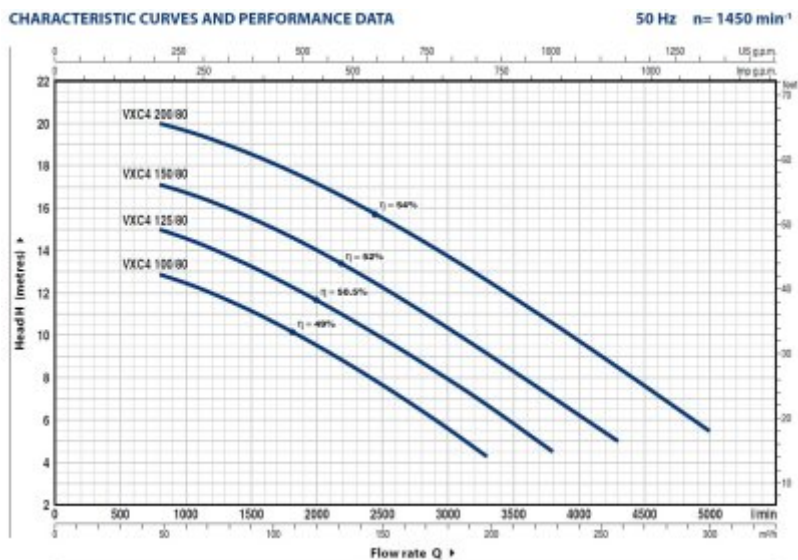


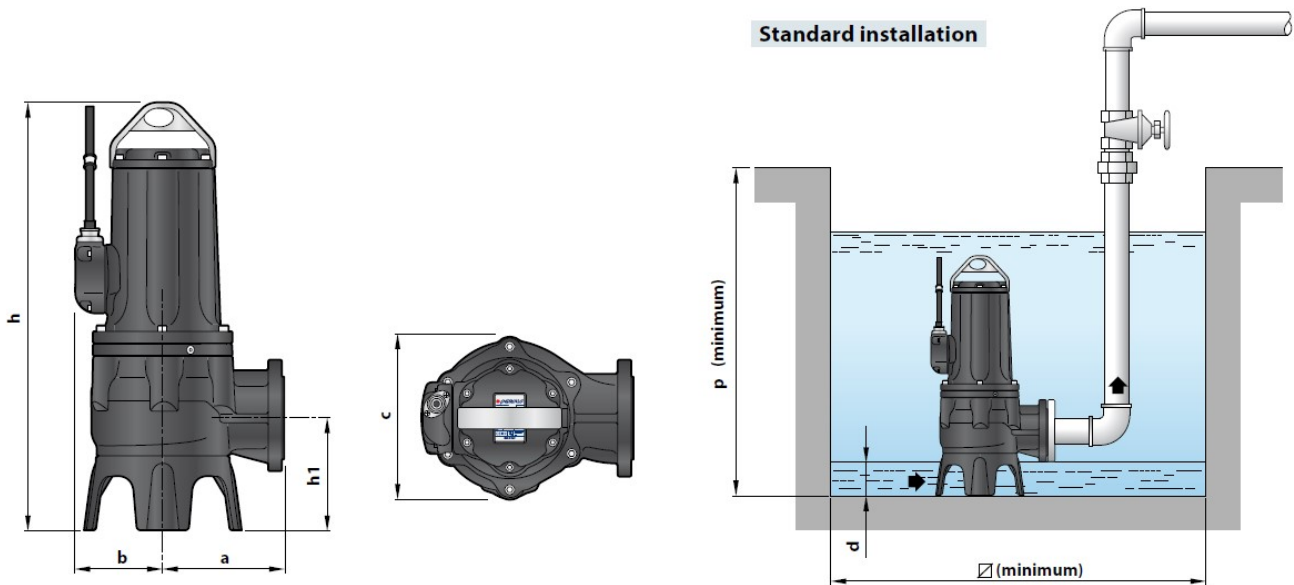
Tabela charakterystyk Pedrollo VXC4 - High Flow

MODEL Three-phase	POWER (P ₂)		Q	m ³ /h												
	kW	HP		0	48	60	90	120	150	180	198	228	258	300		
			0	860	1000	1500	2000	2500	3000	3300	3600	4300	5000			
VXC4 100/80	7.5	10	H metres	13.7	12.9	12.5	11.2	9.6	7.7	5.6	4.3					
VXC4 125/80	9.2	12.5		15.8	15	14.6	13.3	11.7	9.9	7.9	6.7	4.5				
VXC4 150/80	11	15		18	17.2	16.8	15.6	14.1	12.3	10.4	9.2	7.3	5			
VXC4 200/80	15	20		20.8	20	19.7	18.6	17.2	15.6	13.8	12.6	10.6	8.5	5.5		

Q = Flow rate H = Total manometric head

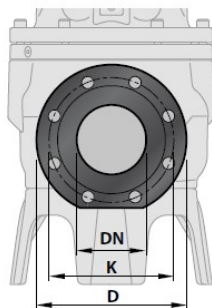
Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade B8.

Wymiary Pedrollo VXC4 - Medium Flow



MODEL	Passage of solids	DIMENSIONS mm								kg
		a	b	c	h	h1	d	p	Ø	
Three-phase										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

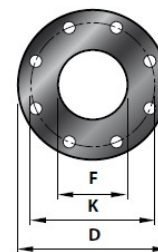
FLANGED PORT



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

COUNTERFLANGE

(TO BE ORDERED SEPARATELY)



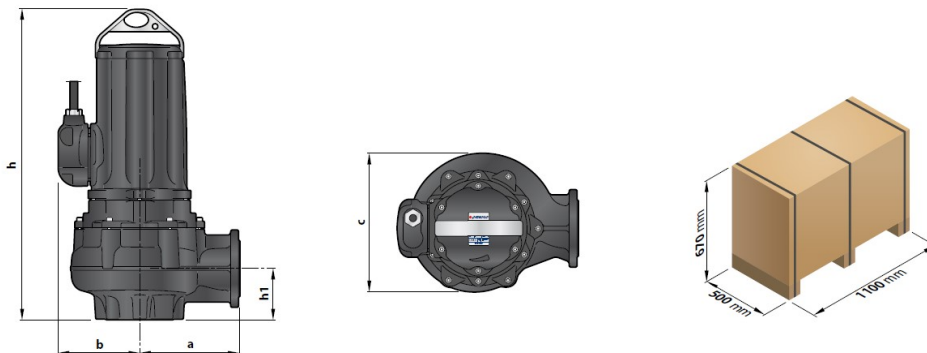
MODEL	FLANGE DN	F	K mm	D mm	HOLES	
					N°	Ø (mm)
Three-phase						
VXC4 40/100	100	4"	180	220	8	18
VXC4 50/100						
VXC4 55/100						

Dane silnika Pedrollo VXC4

MODEL	VOLTAGE
Three-phase	400 V
VXC4 40/100	5.5 A
VXC4 50/100	7.7 A
VXC4 55/100	9.0 A

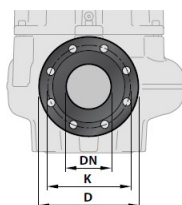
MODEL	VOLTAGE
Three-phase	400 V
VXC4 100/80	16.0 A
VXC4 125/80	18.5 A
VXC4 150/80	22.5 A
VXC4 200/80	28.5 A

Wymiary Pedrollo VXC4 - High Flow



MODEL	Passage of solids	DIMENSIONS mm					kg
Three-phase		a	b	c	h	h1	3~
VXC4 100/80	Ø 80	285	232	395	870	145	215
VXC4 125/80							217
VXC4 150/80							227
VXC4 200/80							237

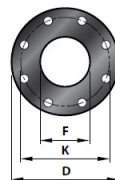
FLANGED PORT



MODEL	FLANGE DN	K mm	D mm	HOLES	
Three-phase	DN	mm	mm	N°	Ø (mm)
VXC4 100/80	100 (PN10)	180	220	8	18
VXC4 125/80					
VXC4 150/80					
VXC4 200/80					

COUNTERFLANGE

(TO BE ORDERED SEPARATELY)



MODEL	FLANGE DN	F mm	K mm	D mm	HOLES	
Three-phase	DN	mm	mm	mm	N°	Ø (mm)
VXC4 100/80	100	4"	180	220	8	18
VXC4 125/80						
VXC4 150/80						
VXC4 200/80						