

Pompa zatapialna Pedrollo BC



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: **Wielokanałowy**
Nóż tnący: **Nie**
Certyfikat ATEX: **Nie**
Możliwość ustawienia suchego pompy: **Nie**

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

Pompy zatapialne Pedrollo BC z obudową ze stali nierdzewnej znajdują zastosowanie w tłoczeniu ścieków z fekaliami, wody z drenażu, wody z zawiesiną do 35 mm średnicy czy wodą powierzchniową. Pompy posiadają wirnik dwukanałowy, żeliwny - pokryty powłoką epoksydową

Pompy BC 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 35 mm
- **Tryb pracy silnika:** Praca ciągła S1
- **Minimalna głębokość zanurzenia** przy pracy ciągłej
 - 470 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]	ZASILANIE	DŁUGOŚĆ KABLA [M]	WYSYLKA
BC 40/35 - (3,0 kW)	Do 50 m3/h	Do 20 m	400 V	10 m	Na zamówienie
BC 55/35 - (4,0 kW)	Do 55 m3/h	Do 25 m	400 V	10 m	Na zamówienie
BC 75/35 - (5,5 kW)	Do 55 m3/h	Do 25 m	400 V	10 m	Na zamówienie
BC 40/50 - (3,0 kW)	Do 60 m3/h	Do 25 m	400 V	10 m	Na zamówienie
BC 55/50 - (4,0 kW)	Do 70 m3/h	Do 17 m	400 V	10 m	Na zamówienie
BC 75/50 - (5,5 kW)	Do 80 m3/h	Do 20 m	400 V	10 m	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka Pedrollo BC

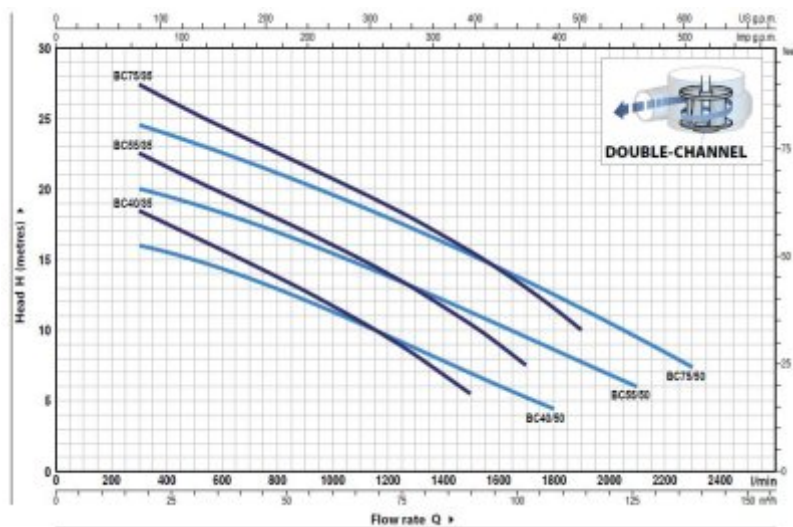


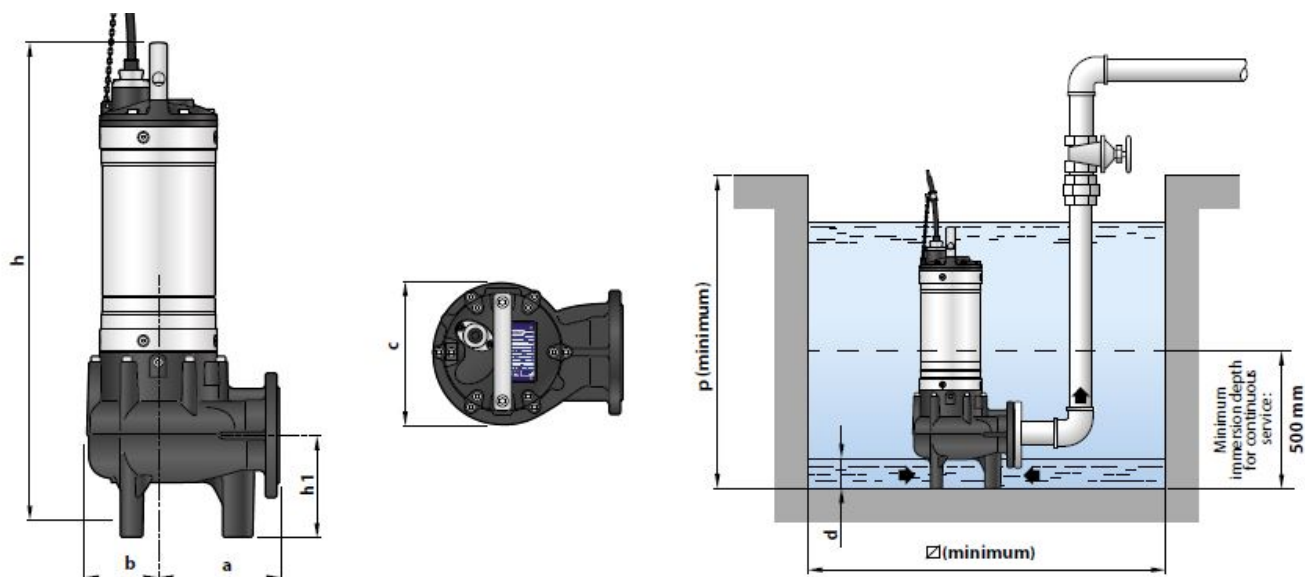
Tabela charakterystyk Pedrollo BC

MODEL	POWER (P ₂)		Q											
	kW	HP		m³/h	0	18	30	42	54	66	78	90	102	114
Three-phase				l/min	0	300	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900
BC 40/35	3	4	H metres		21.4	18.5	16.6	14.7	12.8	10.6	8.2	5.5		
BC 55/35	4	5.5			25.8	22.5	20.6	18.8	17	15	12.9	10.4	7.5	
BC 75/35	5.5	7.5			31	27.5	25.4	23.5	21.6	19.8	17.8	15.6	13	10
MODEL	POWER (P ₂)		Q											
	kW	HP		m³/h	0	18	30	45	60	75	90	108	126	138
Three-phase				l/min	0	300	500	750	1000	1250	1500	1800	2100	2300
BC 40/50	3	4	H metres		16.5	16	14.8	13.1	11.1	9	6.8	4.5		
BC 55/50	4	5.5			21.5	20	19.1	17.5	15.6	13.5	11.3	8.7	6	
BC 75/50	5.5	7.5			26.5	24.5	23.2	21.5	19.6	17.5	15.3	12.4	9.4	7.5

Q = Flow rate H = Total manometric head

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade B5

Wymiary Pedrollo BC



MODEL	Passage of solids	DIMENSIONS mm								
Three-phase		a	b	c	h	h1	d	p	Ø	3~
BC 40/35	Ø 35 mm	170	113	225	595	100	40	800	500	56.0
BC 55/35					635					62.2
BC 75/35					665					67.0
BC 40/50	Ø 50 mm	178	107	210	655	150	85	800	500	58.5
BC 55/50					695					64.7
BC 75/50					725					69.4

Dane silnika Pedrollo VX

MODEL	VOLTAGE
Three-phase	400 V
BC 40/35	6.2 A
BC 55/35	8.3 A
BC 75/35	13.5 A
BC 40/50	7.0 A
BC 55/50	9.0 A
BC 75/50	13.5 A