

Pompa zatapialna Pedrollo BC-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: **Wielokanałowy**
Nóż tnący: **Nie**
Certyfikat ATEX: **Nie**
Możliwość ustawienia suchego pompy: **Nie**

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

Pedrollo BC-ST to pompy zatapialne z **wirnikami dwukanałowymi**. Znajdą zastosowanie w **tłoczeniu ścieków z fekaliami**, wody z drenażu, wody z zawiesiną do 50 mm średnicy czy wodą powierzchniową.

Pompy BC-ST posiadają boczny króciec tłoczny i mogą być montowane na tzw. **stopach montażowych (stopach sprzęgających)** i opuszczane do studni po prowadnicy (patrz. akcesoria).

Dzięki takiemu rozwiązaniu, **idealnie sprawdzą 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:** DWUKANAŁOWY

- **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 [M ³ /H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	DŁUGOŚĆ KABLA [M]	WYSYŁKA
BCm 10/50 -ST - (0,75 kW)	Do 35 m ³ /h	Do 12 m	230 V	10 m	Na zamówienie
BCm 15/50 -ST - (1,1 kW)	Do 45 m ³ /h	Do 15 m	230 V	10 m	Na zamówienie
BCm 20/50 -ST - (1,5kW)	Do 50 m ³ /h	Do 17 m	230 V	10 m	Na zamówienie
BC 10/50 - ST - (0,75 kW)	Do 35 m ³ /h	Do 12 m	400 V	10 m	Na zamówienie
BC 15/50 -ST - (1,1 kW)	Do 45 m ³ /h	Do 15 m	400 V	10 m	Na zamówienie
BC 20/50 -ST - (1,5kW)	Do 50 m ³ /h	Do 17 m	400 V	10 m	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyka pompy Pedrollo BC-ST

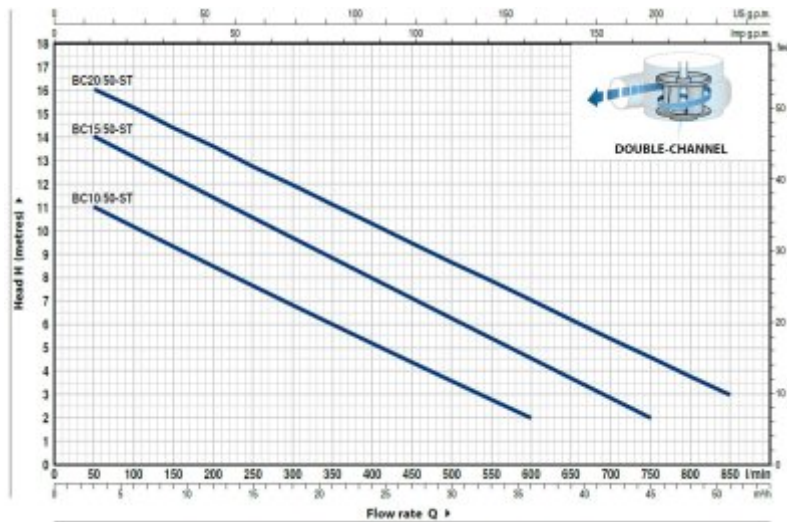


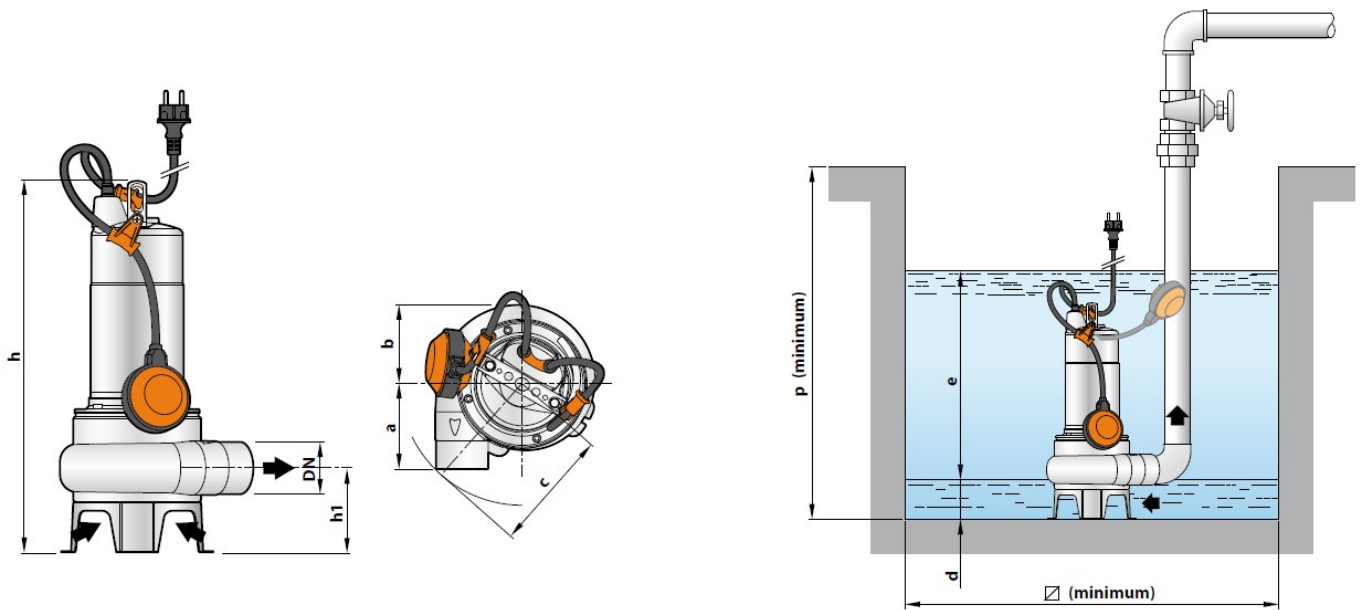
Tabela charakterystyk Pedrollo BC-ST

MODEL		POWER (P ₂)		Q	H										
Single-phase	Three-phase	kW	HP		m ³ /h	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45
				l/min	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750	850
BCm 10/50-ST	BC 10/50-ST	0.75	1		12	11	10	8.5	7	5	3.6	2			
BCm 15/50-ST	BC 15/50-ST	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	2.9	2	
BCm 20/50-ST	BC 20/50-ST	1.5	2		17	16	15.3	13.5	12	10.3	8.6	7.0	5.3	4.5	3

Q = Flow rate H = Total manometric head

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

Wymiary Pedrollo BC-ST



MODEL		KRÓCIEC DN	Rozmiar cząstek stałych	WYMIARY mm									kg	
Jednofazowa	Trójfazowa			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
BCm 10/50-ST	BC 10/50-ST	2"	Ø 50 mm	102	95	140	432	102	60	variable	500	500	12.4	11.2
BCm 15/50-ST	BC 15/50-ST						447						13.3	12.2

Dane silnika Pedrollo BC-ST

POBÓR PRĄDU

MODEL	NAPIĘCIE		
Jednofazowa	230 V	240 V	110 V
BCm 10/50-ST	5.0 A	4.8 A	10.0 A
BCm 15/50-ST	8.2 A	7.9 A	-

MODEL	NAPIĘCIE			
Trójfazowa	230 V	400 V	240 V	415 V
BC 10/50-ST	3.6 A	2.1 A	3.5 A	2.0 A
BC 15/50-ST	5.5 A	3.2 A	5.4 A	3.1 A