

## Pompa zatopialna Pedrollo BC-MF



### Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**  
Gwarancja producenta: **Pedrollo**  
Zakres wydatku [ m<sup>3</sup>/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 316L**  
Rodzaj wirnika: **Wielokanałowy**  
Nóż tnący: **Nie**  
Certyfikat ATEX: **Nie**  
Możliwość ustawienia suchego pompy: **Nie**

## Pompa zatopialna Pedrollo BC-MF- obudowa ze stali nierdzewnej AISI 316L - do ścieków z fekaliami, oraz wody brudnej - z wirnikiem dwukanałowym

Pedrollo BC-MF z **obudową ze stali nierdzewnej AISI 316L** to pompy zatopialne z **wirnikami dwukanałowymi**.

Znajdą zastosowanie **w tłoczeniu ścieków z fekaliami**, wody z drenażu, wody z zawiesiną do 50 mm średnicy czy wodą powierzchniową. Ze względu na zastosowanie obudowy oraz wałka silnika ze stali nierdzewnej AISI316L znajdzie zastosowanie w tłoczeniu ścieków przemysłowych, np. z zawartością solanki.

Pompy BC-MF 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
- Tłoczenie ścieków przemysłowych

## ZAKRES PRACY:

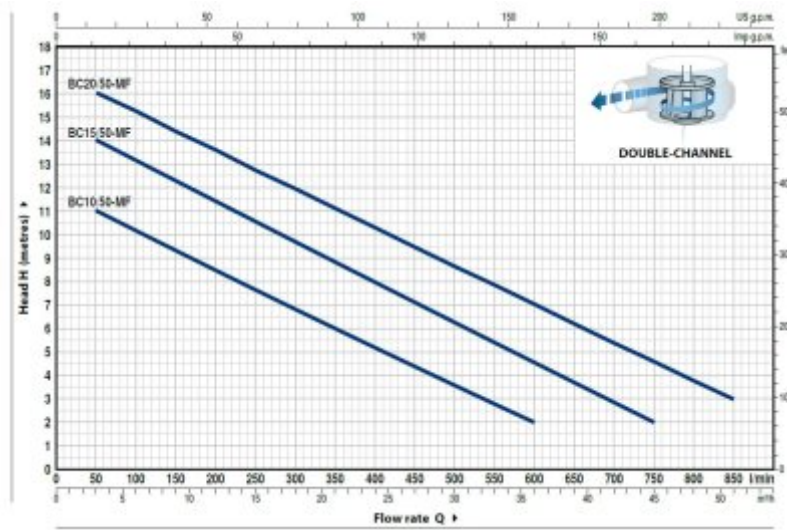
- **Zasilanie:** 1-230V, 50 Hz lub 3x400 V, 50 Hz
- **Głębokość zanurzenia:** do 5 m
- **Temperatura mediów:** +40 °C
- **Typ wirnika:** DWUKANAŁOWY
- **Wielkość (średnica) ciał stałych:**
  - Do 40 mm dla VX /35-ST
  - Do 50 mm dla VX /50-ST
- **Tryb pracy silnika:** Praca ciągła S1
- **Minimalna głębokość 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 <sup>3</sup> /H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	DŁUGOŚĆ KABLA [ M ]	WYSYŁKA
BCm10/50-MF - (0,75 kW)	Do 35 m <sup>3</sup> /h	Do 12 m	230 V	10 m	Na zamówienie
BCm15/50-MF - (1,1 kW)	Do 45 m <sup>3</sup> /h	Do 15 m	230 V	10 m	Na zamówienie
BCm20/50-MF - (1,5 kW)	Do 50 m <sup>3</sup> /h	Do 17 m	230 V	10 m	Na zamówienie
BC10/50-MF - (0,75 kW)	Do 35 m <sup>3</sup> /h	Do 12 m	400 V	10 m	Na zamówienie
BC15/50-MF - (1,1 kW)	Do 45 m <sup>3</sup> /h	Do 15 m	400 V	10 m	Na zamówienie
BC20/50-MF - (1,5 kW)	Do 50 m <sup>3</sup> /h	Do 17 m	400 V	10 m	Na zamówienie

## Charakterystyki

### Charakterystyka pompy Pedrollo BC-MF



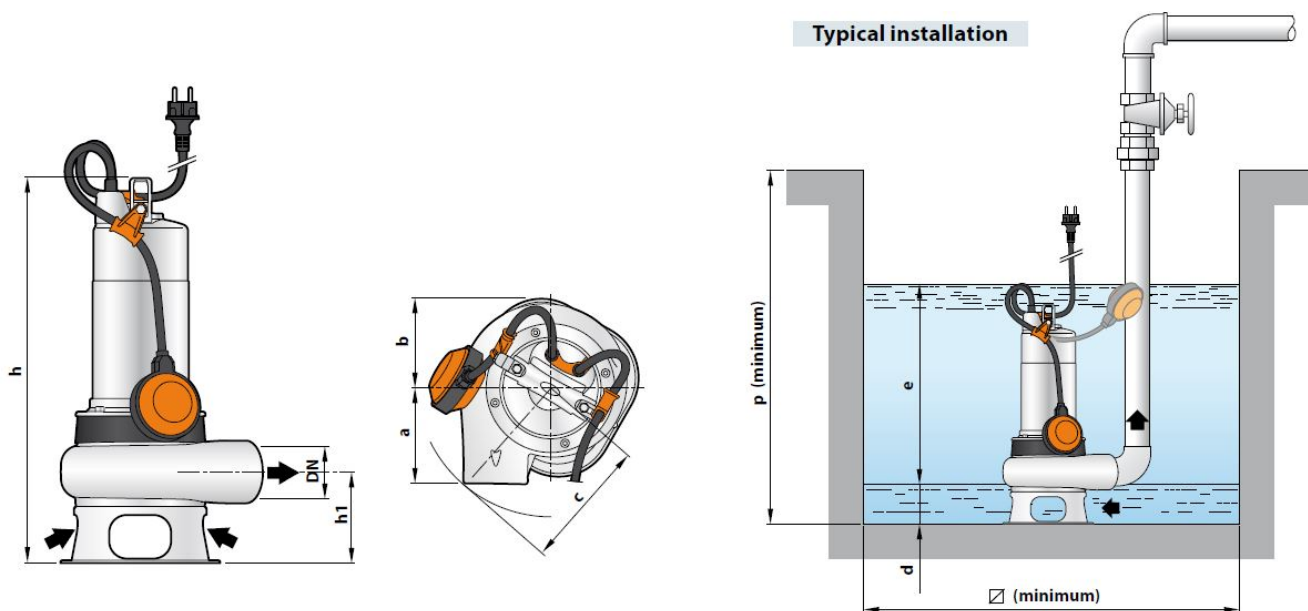
### Tabela charakterystyk Pedrollo BC-MF

MODEL		POWER (Pz)		Q	Flow rate (l/min)										
Single-phase	Three-phase	kW	HP		0	50	100	200	300	400	500	600	700	750	850
BCm 10/50-MF	BC 10/50-MF	0.75	1	H metres	12	11	10	8.5	7	5	3.6	2			
BCm 15/50-MF	BC 15/50-MF	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	2.9	2	
BCm 20/50-MF	BC 20/50-MF	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 B3.

## Wymiary Pedrollo BC-MF



MODEL		PORT DN	Passage of solids	DIMENSIONS mm									kg	
Single-phase	Three-phase			a	b	c	h	h1	d	e	p	□	1~	3~
BCm 10/50-MF	BC 10/50-MF	2"	Ø 50 mm	102	95	145	450	107	60	variable	500	500	15.2	14.0
BCm 15/50-MF	BC 15/50-MF						483						17.8	16.2
BCm 20/50-MF	BC 20/50-MF						513						20.0	17.8

## Dane silnika Pedrollo BC-MF

MODEL	VOLTAGE	
Single-phase	230 V	240 V
BCm 10/50-MF	5.5 A	5.4 A
BCm 15/50-MF	8.0 A	7.8 A
BCm 20/50-MF	10.0 A	9.8 A

MODEL	VOLTAGE			
Three-phase	230 V	400 V	240 V	415 V
BC 10/50-MF	3.8 A	2.2 A	3.6 A	2.1 A
BC 15/50-MF	5.3 A	3.1 A	5.1 A	2.9 A
BC 20/50-MF	6.7 A	3.9 A	6.5 A	3.7 A