

## Pompa zatapialna Pedrollo MC ../50-65



### 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 ]: **10 m**  
Możliwość montażu na stopie montażowej: **Nie**  
Wykonanie obudowy pompy: **Żeliwo szare**  
Rodzaj wirnika: **Wielokanałowy**  
Nóż tnący: **Nie**  
Certyfikat ATEX: **Nie**  
Możliwość ustawienia suchego pompy: **Nie**

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

Pompy zatapialne Pedrollo MC ../50-65 (wydatek maks. 96 m<sup>3</sup>/h i ciśnieniu maks. 25 m) to urządzenia z żeliwa, wyposażone w **wirnik dwukanałowy**. Posiadają one pionowy króciec tłoczący przeznaczony do instalacji ze ściekami. Znajdą zastosowanie w tłoczeniu ścieków z fekaliami, wody z drenażu, wody z zawiesiną do 50 mm lub 65 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:** DWUKANAŁOWY
- **Wielkość (średnica) ciał stałych:**

- Do 50 mm dla pomp MC ../50
- Do 65 mm dla pomp MC ../65
- **Tryb pracy silnika:** Praca ciągła S1
- **Minimalna głębokość zanurzenia** przy pracy ciągłej
  - 320 mm dla pomp MC ../50
  - 360 mm dla pomp MC ../65
- **Długość kabla zasilającego:**
  - 10 m
- **Wyłącznik pływakowy** dla wersji jednofazowej wraz ze skrzynką sterującą QES

## Warianty

MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M <sup>3</sup> /H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	DŁUGOŚĆ KABLA [M]	WYSYŁKA
MCm 15/50 - (1,1 kW)	Do 50 m <sup>3</sup> /h	Do 16 m	230 V	10 m	Na zamówienie
MCm 20/50 - (1,5 kW)	Do 55 m <sup>3</sup> /h	Do 18 m	230 V	10 m	Na zamówienie
MCm 30/50 - (2,2 kW)	Do 65 m <sup>3</sup> /h	Do 25 m	230 V	10 m	Na zamówienie
MCm 30/65 - (2,2 kW)	Do 90 m <sup>3</sup> /h	Do 13 m	230 V	10 m	Na zamówienie
MC 15/50 - (1,1 kW)	Do 50 m <sup>3</sup> /h	Do 16 m	400 V	10 m	Na zamówienie
MC 20/50 - (1,5 kW)	Do 55 m <sup>3</sup> /h	Do 18 m	400 V	10 m	Na zamówienie
MC 30/50 - (2,2 kW)	Do 65 m <sup>3</sup> /h	Do 25 m	400 V	10 m	Na zamówienie
MC 40/50 - (3,0 kW)	Do 65 m <sup>3</sup> /h	Do 25 m	400 V	10 m	Na zamówienie
MC 30/65 - (2,2 kW)	Do 90 m <sup>3</sup> /h	Do 13 m	400 V	10 m	Na zamówienie
MC 40/65 - (3,0 kW)	Do 90 m <sup>3</sup> /h	Do 17 m	400 V	10 m	Na zamówienie

## Charakterystyki

### Charakterystyka Pedrollo MC ..50-65

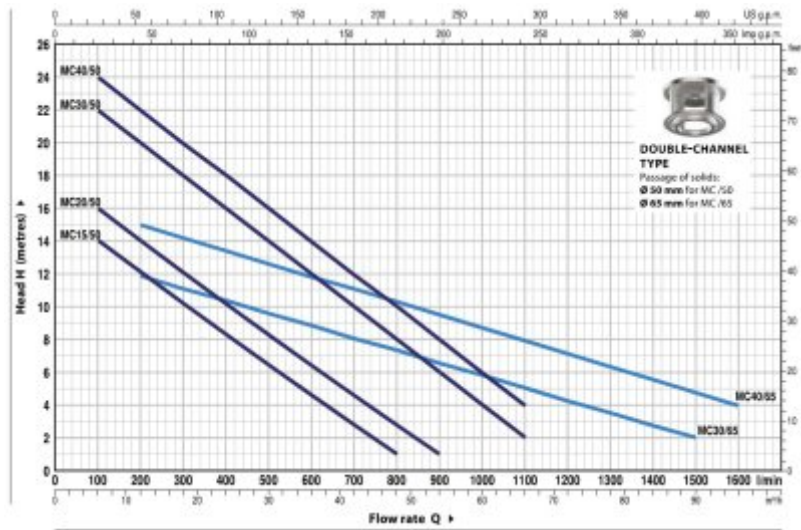


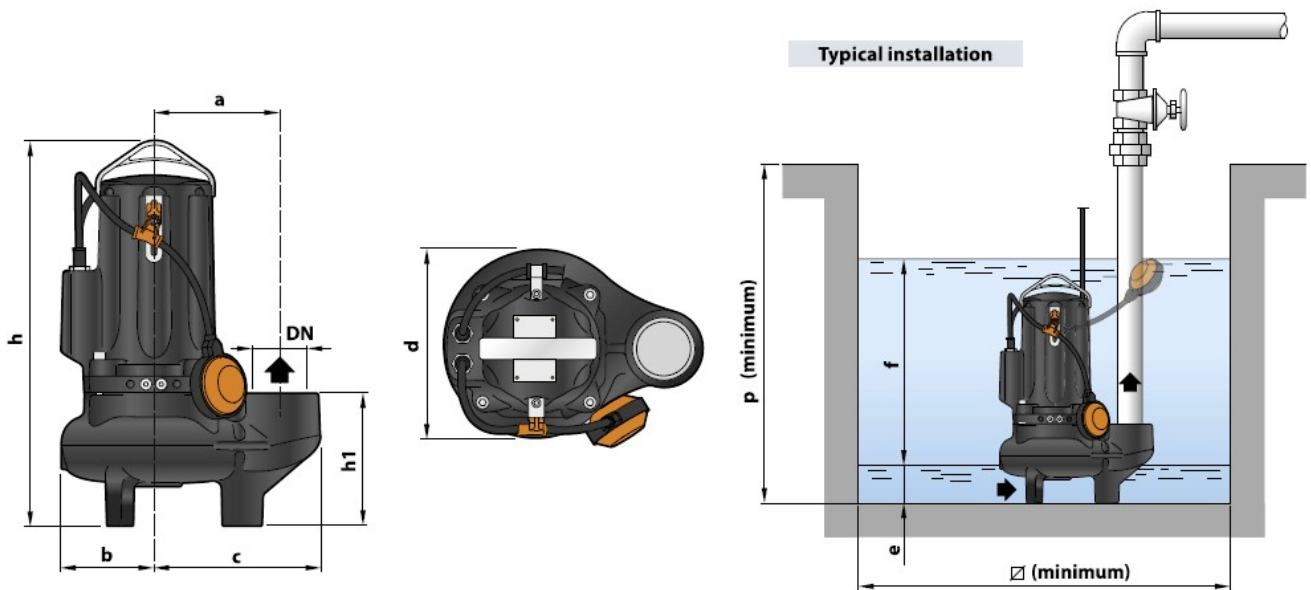
Tabela charakterystyk Pedrollo MC ..50-65

MODEL		POWER (Pa)		Q	H metres																		
Single-phase	Three-phase	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	90	96			
				l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1500	1600				
MCm 15/50	MC 15/50	1.1	1.5	H metres	16	14	12.5	10.5	8.5	6.5	4.5	3	1										
MCm 20/50	MC 20/50	1.5	2		18	16	14	12.5	10.5	8.5	6.5	5	3	1									
MCm 30/50	MC 30/50	2.2	3		24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2							
-	MC 40/50	3	4		25	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4							
MCm 30/65	MC 30/65	2.2	3		13	-	12	11	10.5	9.7	9	8	7.5	6.5	6	5	4.5	2					
-	MC 40/65	3	4		17	-	15	14	13.5	12.5	12	11	10.5	9.5	8.5	8	7	4.8	4				

Q = Flow rate; H = Total manometric head

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade 1B.

## Wymiary Pedrollo MC ../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	∅	1~	3~
MCm 15/50	MC 15/50	2½"	∅ 50	162	119	212	487	167	242	75	variable	800	800	42.0	40.5
MCm 20/50	MC 20/50						43.0							42.0	
MCm 30/50	MC 30/50						513   487							48.0	43.0
-	MC 40/50						513							-	48.0
MCm 30/65	MC 30/65	3"	∅ 65	180	120	240	547   521	201	246	85	variable	800	800	50.0	45.0
-	MC 40/65						547							-	50.0

## Dane silnika Pedrollo MC ../50-65

<b>MODEL</b>	<b>VOLTAGE</b>	
	230 V	240 V
<b>Single-phase</b>		
<b>MCm 15/50</b>	<b>10.5 A</b>	<b>10.1 A</b>
<b>MCm 20/50</b>	<b>14.0 A</b>	<b>13.4 A</b>
<b>MCm 30/50</b>	<b>18.0 A</b>	<b>17.3 A</b>
<b>MCm 30/65</b>	<b>14.0 A</b>	<b>13.4 A</b>

<b>MODEL</b>	<b>VOLTAGE</b>		
	230–240 V	400–415 V	690–720 V
<b>Three-phase</b>			
<b>MC 15/50</b>	<b>7.8 A</b>	<b>4.5 A</b>	<b>2.6 A</b>
<b>MC 20/50</b>	<b>8.7 A</b>	<b>5.0 A</b>	<b>2.9 A</b>
<b>MC 30/50</b>	<b>11.2 A</b>	<b>6.5 A</b>	<b>3.7 A</b>
<b>MC 40/50</b>	<b>12.1 A</b>	<b>7 A</b>	<b>4.1 A</b>
<b>MC 30/65</b>	<b>11.2 A</b>	<b>6.5 A</b>	<b>3.7 A</b>
<b>MC 40/65</b>	<b>13.0 A</b>	<b>7.5 A</b>	<b>4.3 A</b>