

Pompy zatapialne

→ Duże przepływy

-  Do ścieków
-  Budownictwo
-  Przemysł



DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **5000 l/min** (300 m³/h)
- Wysokość podnoszenia **22 m**

DANE TECHNICZNE

- **10 m** Maksymalna głębokość zanurzenia (z wystarczająco długim kablem zasilającym)
- Maksymalna temperatura medium **+40 °C**
- Maksymalny rozmiar cząstek stałych **Ø 80 mm**
- Przy pracy ciągłej minimalna głębokość zanurzenia to: **290 mm**

KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

- **10 m** kabla zasilającego

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTYFIKATY, KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

Firma zarządzana certyfikatem DNV
ISO 9001: QUALITY



ZASTOSOWANIE

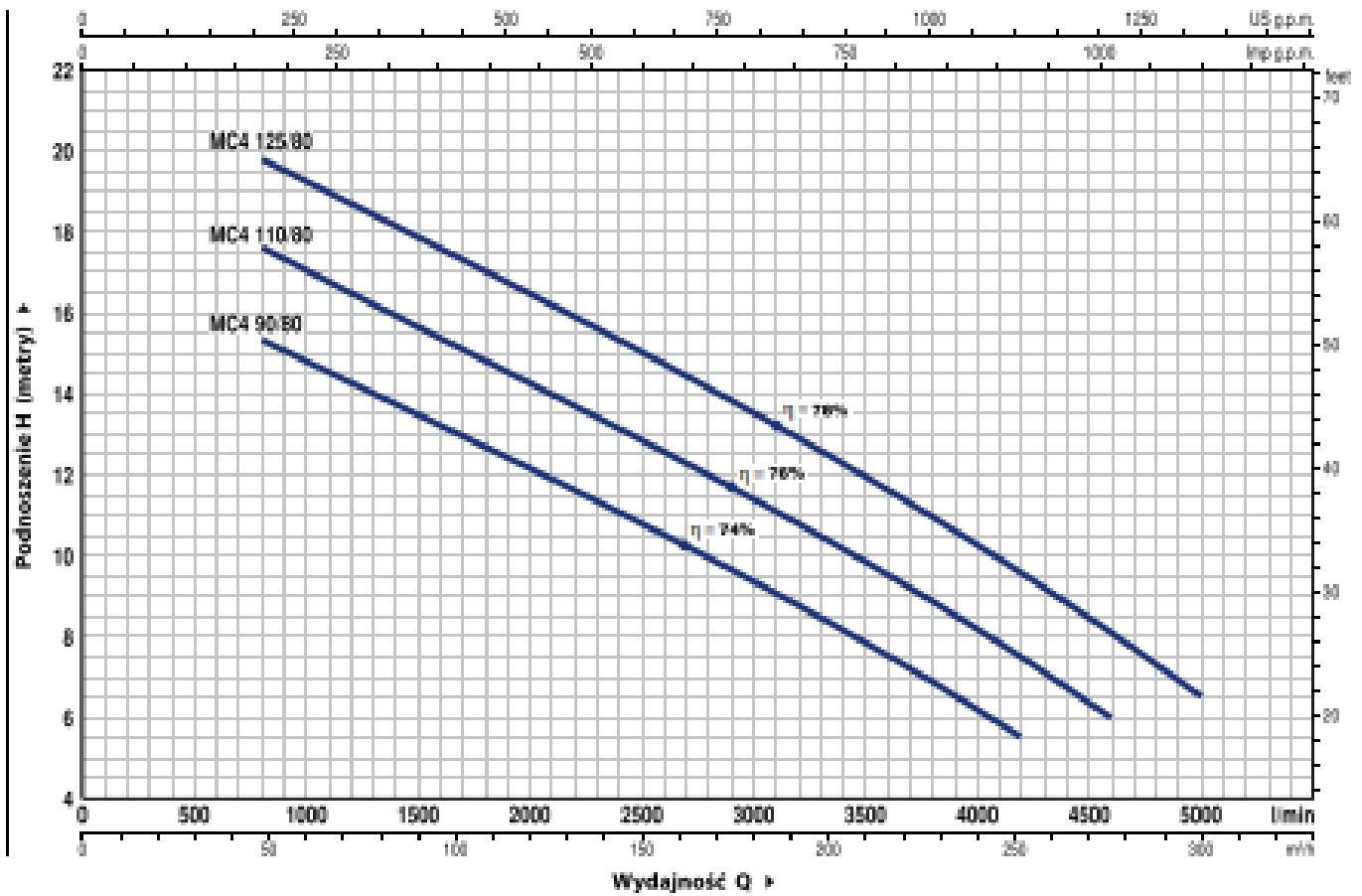
MC4 seria pomp, wykonana z wytrzymałego żeliwa o dużej grubości, odporne na długotrwałe ścieranie, są wyposażone w wirnik dwukanałowy i są zdolne do pompowania cieczy zawierających zawiesinę o krótkich włóknach. Idealnie nadają się do pompowania ścieków, wody zmieszanej z błotem, wód gruntowych i powierzchniowych w miejscach takich jak bloki mieszkalne, budynki użyteczności publicznej, fabryki, parkingi wielopiętrowe i podziemne, myjnie itp.

PATENTY

- Wzór zastrzeżony n. 003863158-0004

OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

CHARAKTERYSTYKA POMP
50 Hz n= 1450 min⁻¹


MODEL	MOC (P2)		Q	Q												
	kW	HP		0	48	60	90	120	150	180	210	240	252	276	300	
Trójfazowa				0	800	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4200	4600	5000	
MC4 90/80	6.7	9	H metry	17.5	15.3	14.8	13.4	12.1	10.8	9.3	7.8	6.2	5.5			
MC4 110/80	8	11		20	17.6	17	15.6	14.2	12.8	11.4	9.8	8.2	7.5	6		
MC4 125/80	9.2	12.5		22	19.8	19.2	17.8	16.4	15	13.5	11.9	10.2	9.5	8.1	6.5	

Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia

Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

POZ. ELEMENT **DANE KONSTRUKCYJNE**

1	OBUDOWA POMPY	Żeliwo				
2	WIRNIK	Żeliwo typ dwukanałowy				
3	OBUDOWA SILNIKA	Żeliwo				
4	POKRYWA	Żeliwo				
5	WAŁEK SILNIKA	Stal nierdzewna AISI 431				
6	WAŁEK Z PODWÓJNYM USZCZELNIENIEM I KOMORĄ OLEJOWĄ USZCZELNIENIE	<i>Wałek</i>	<i>Lokalizacja</i>	<i>Materiały</i>		
		<i>Średnica</i>		<i>Pierścień stały</i>	<i>Pierścień obrotowy</i>	<i>Elastomer</i>
		<i>Model</i>				
	AR-35	Ø 35 mm	Strona silnika	Ceramika	Graft	NBR
	MG1-40	Ø 40 mm	Strona pompy	Węglik krzemu	Węglik krzemu	NBR
7	ŁOŻYSKA	6308 2RS-C3 / 3308A 2RS-C3				

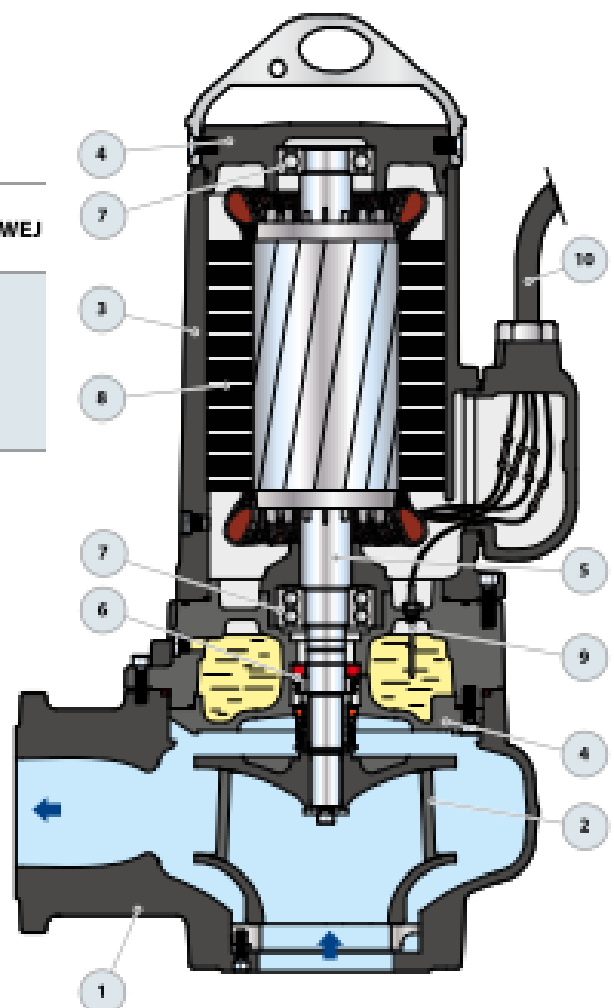
8 SILNIK ELEKTRYCZNY

- Trójfazowa 400 V - 50 Hz z termicznym zabezpieczeniem przed przeciążeniem wbudowanym w uzwojenia
- Klasa izolacji F
- Stopień ochrony: IP X8

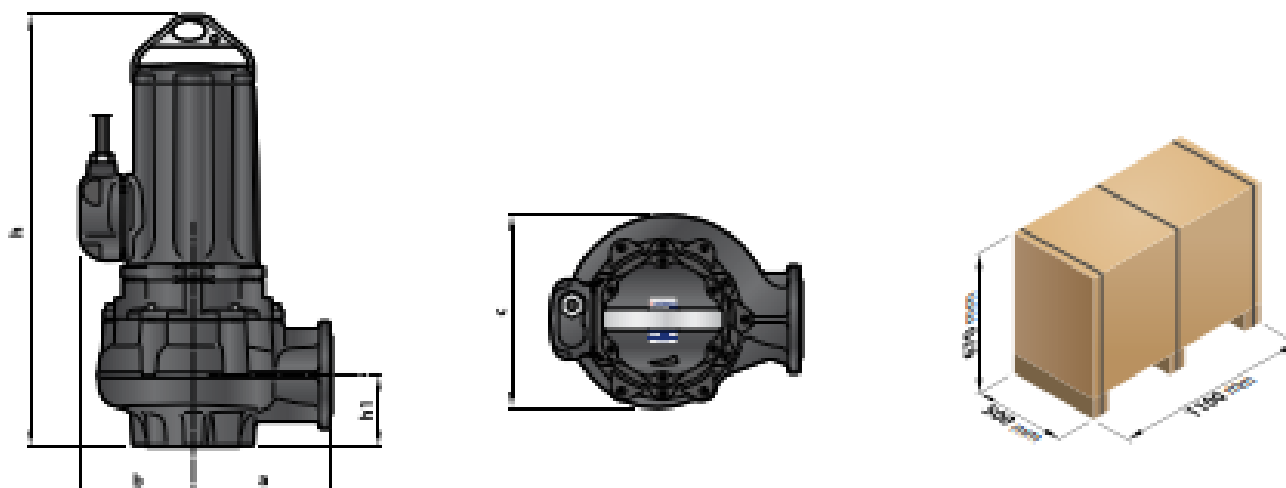
9 SONDA WYKRYWAJĄCA OBECNOŚĆ WODY W KOMORZE OLEJOWEJ

10 KABEL ZASILAJĄCY

- typ "H07 RN-F"
- Standardowa długość 10 metrów

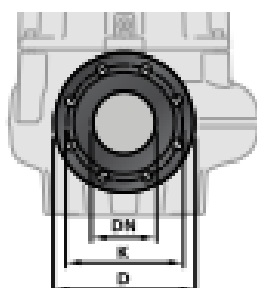


WYMIARY I WAGA



MODEL	Rozmiar cząstek stałych	WYMIARY mm					kg
		a	b	c	h	h1	
Trójfazowa							3-
MC4 90/80	Ø 80	285	232	395	870	145	219
MC4 110/80							220
MC4 125/80							230

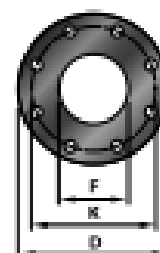
KRÓCIEC FLANSZOWY



MODEL	FLANGE DN	K mm	D mm	HOLES	
				N°	Ø (mm)
Trójfazowa					
MC4 90/80	100 (PN10)	180	220	8	18
MC4 110/80					
MC4 125/80					

PRZECIWFŁANSZA

(ZAMAWIANA OSOBNO)



MODEL	FLANGE DN	F mm	K mm	D mm	HOLES	
					N°	Ø (mm)
Trójfazowa						
MC4 90/80	100	4"	180	220	8	18
MC4 110/80						
MC4 125/80						

POBÓR PRĄDU

MODEL	NAPIĘCIE
Trójfazowa	400 V
MC4 90/80	14,5 A
MC4 110/80	17,5 A
MC4 125/80	18,5 A

Podstawa

(ZAMAWIANA OSOBNO)

