

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

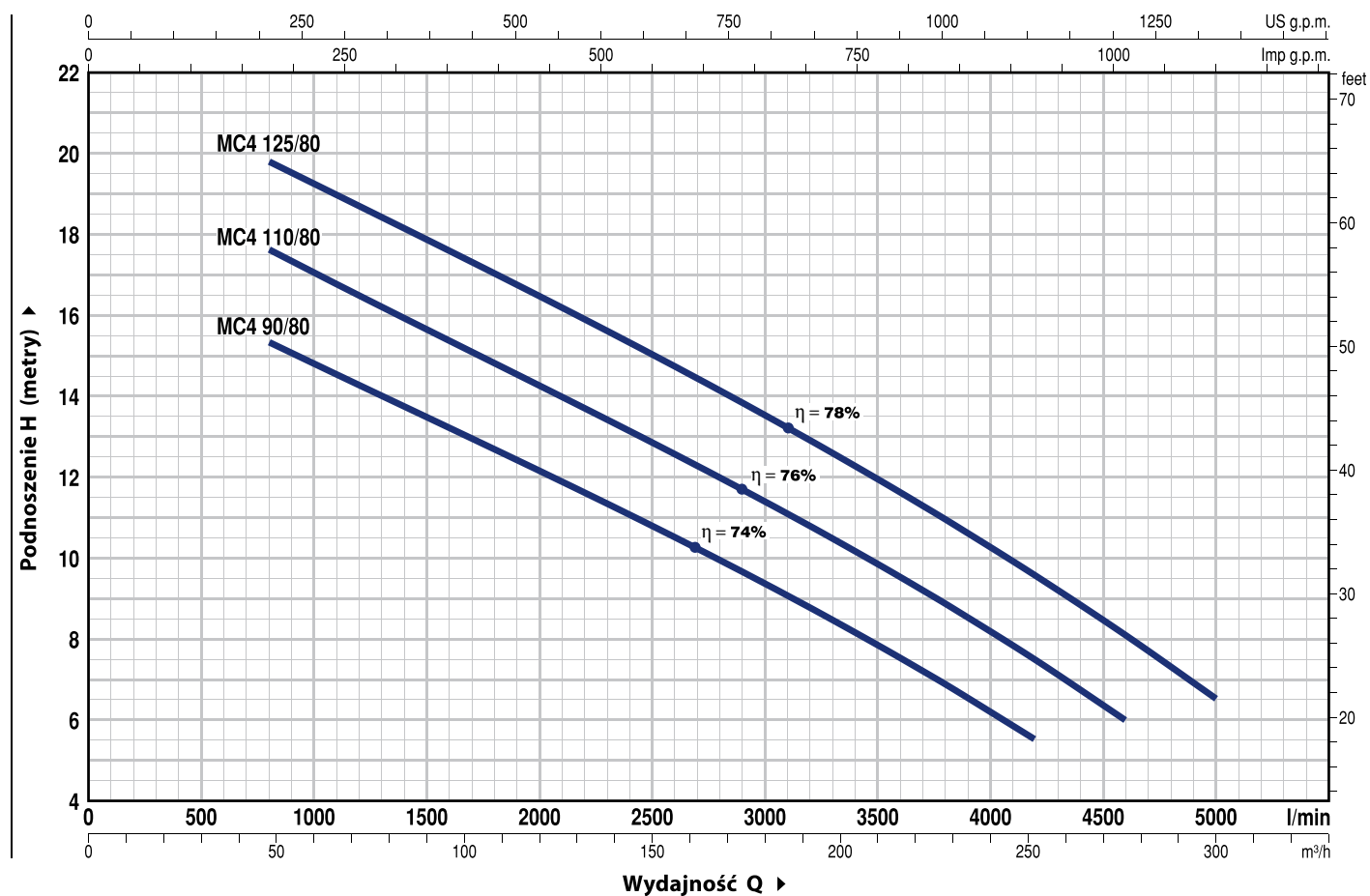
- Wzór zastrzeżony n. 003863158-0004

OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz n= 1450 min⁻¹



MODEL	MOC (P2)		Q	Flow Rate (Q)														
	kW	HP		0	48	60	90	120	150	180	210	240	252	276	300			
Trójfazowa			H	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	H metry	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	H metry	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

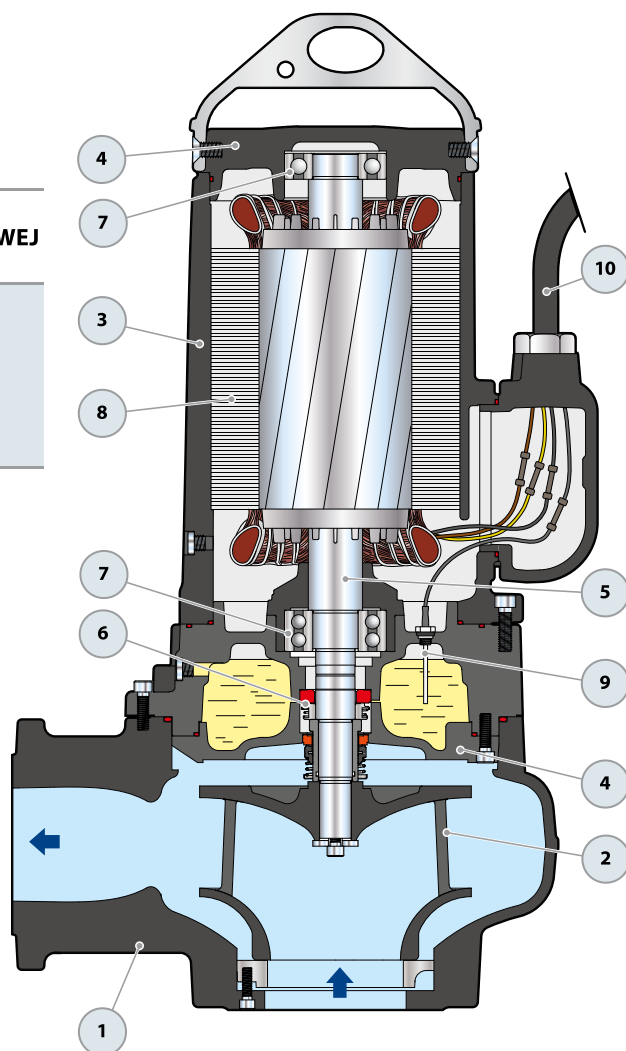
Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

POZ. ELEMENT DANE KONSTRUKCYJNE

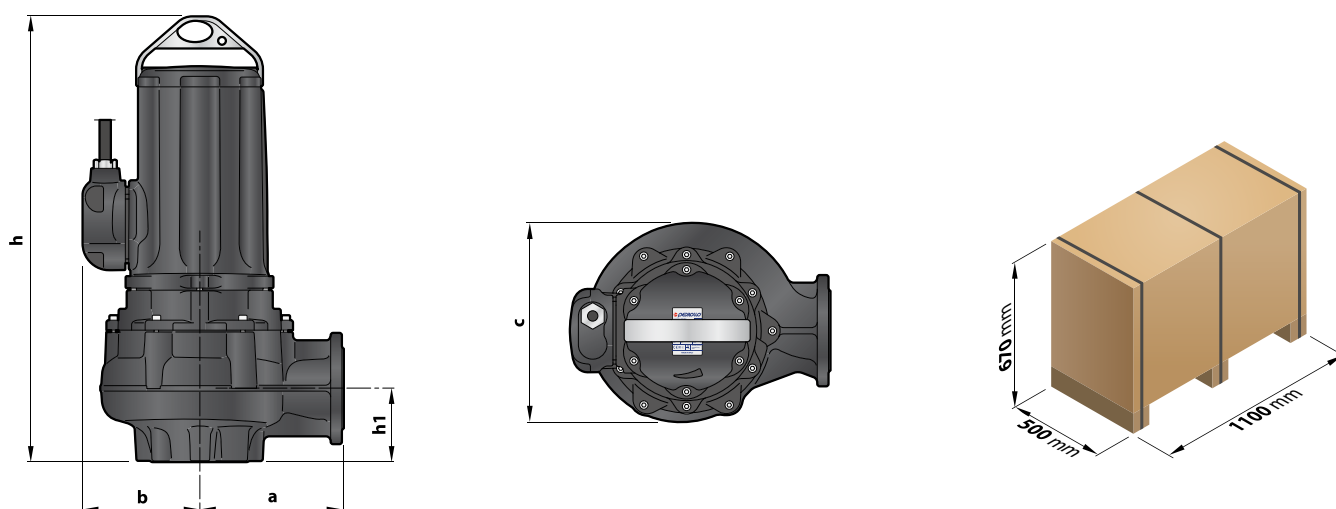
1	OBUDOWA POMPY	Żeliwo				
2	WIRNIK	Żeliwo typ dwukanałowy				
3	OBUDOWA SILNIKA	Żeliwo				
4	POKRYWA	Żeliwo				
5	WAŁEK SILNIKA	Stal nierdzewna AISI 431				
6	WAŁEK Z PODWÓJNYM USZCZELNIENIEM I KOMORĄ OLEJOWĄ					
	USZCZELNIENIE	Wałek	Lokalizacja	Materiały		
	<i>Model</i>	<i>Średnica</i>		<i>Pierścień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

7	ŁOŻYSKA	6308 2RS-C3 / 3308A 2RS-C3
8	SILNIK ELEKTRYCZNY	<ul style="list-style-type: none"> - Trójfazowa 400 V - 50 Hz z <u>termicznym zabezpieczeniem przed przeciążeniem wbudowanym w uzwojenie</u> - 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

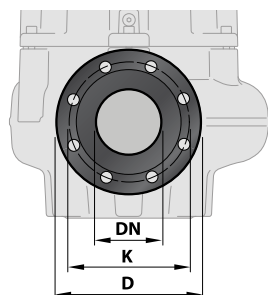


WYMIARY I WAGA



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

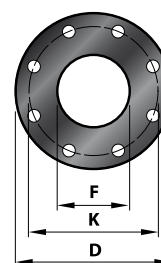
KRÓCIEC FLANSZOWY



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

PRZECIWFŁANSZA

(ZAMAWIANA OSOBNO)



MODEL	FLANGE	F	K	D	HOLES	
					N°	Ø (mm)
Trójfazowa	DN		mm	mm		
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)

