

## Pompy zatapialne

➡ Średnie wydajności

 Do ścieków

 Budownictwo

 Przemysł



### DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **2600 l/min** (156 m<sup>3</sup>/h)
- Wysokość podnoszenia **16 m**

### DANE TECHNICZNE

- **10 m** Maksymalna głębokość zanurzenia (z wystarczająco długim kablem zasilającym)
- Maksymalna temperatura medium **+40 °C**
- Maksymalny rozmiar cząstek stałych **Ø 55 mm**
- Tryb pracy silnika - Praca ciągła S1
- Przy pracy ciągłej minimalna głębokość zanurzenia to: : 550 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 wielopoziomowe i podziemne, myjnie itp.

### PATENTY

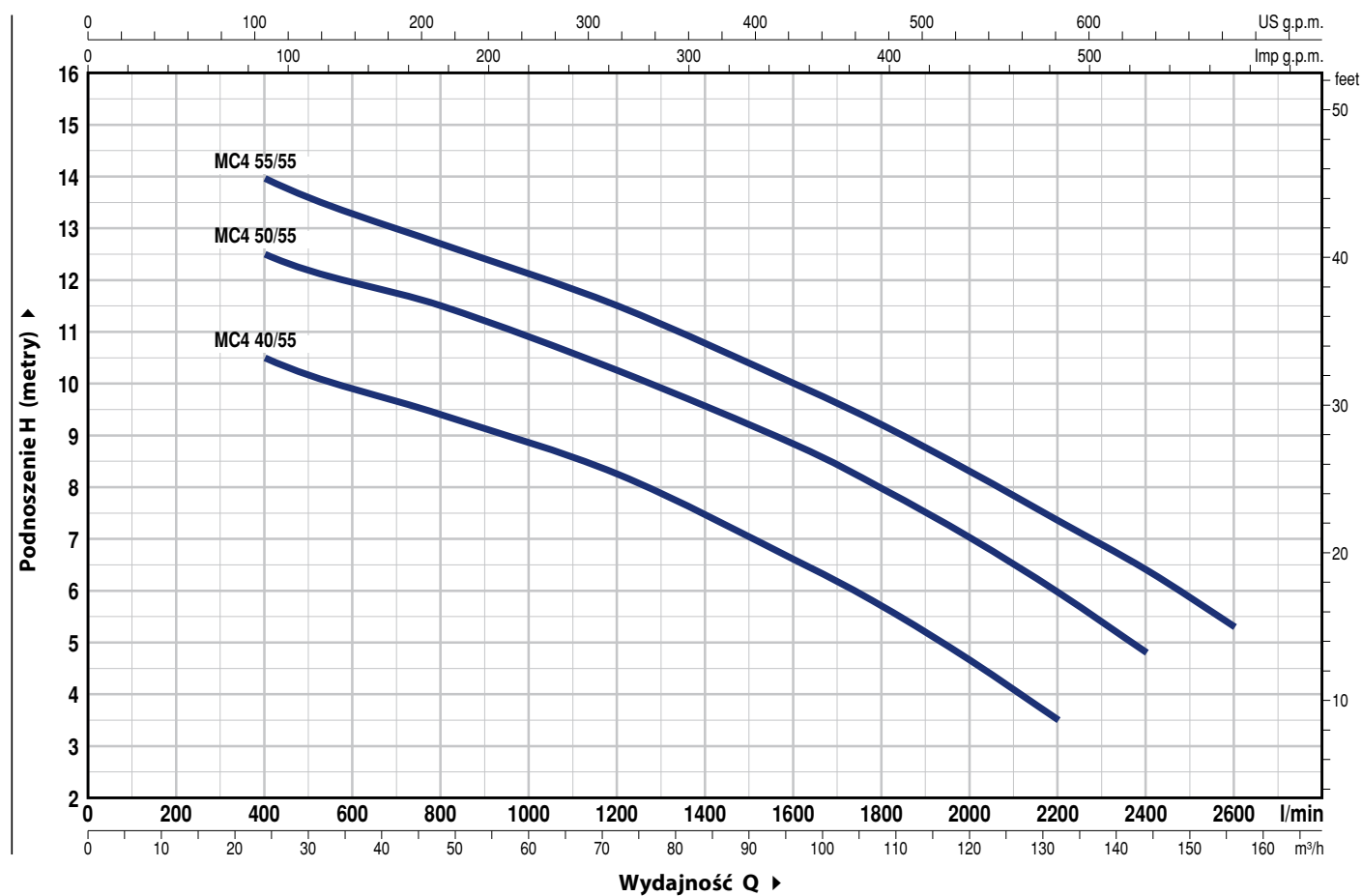
- Wzór zastrzeżony n. 003863158-0004

### OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Pompy wyposażone w wewnętrzne sondy wykrywające obecność wody w komorze olejowej
- Pompy z podwójnym kablem dla rozruchu gwiazda / trójkąt
- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

## CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz n= 1450 min<sup>-1</sup>



MODEL Trójfazowa	MOC (P <sub>2</sub> )		Q	0	24	48	72	96	108	120	132	144	156
	kW	HP		0	400	800	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600
MC4 40/55	3	4	H metry	12.5	10.5	9.4	8.3	6.6	5.7	4.7	3.5		
MC4 50/55	3.7	5		14.5	12.5	11.5	10.3	8.8	8	7	6	4.8	
MC4 55/55	4	5.5		16	13.9	12.7	11.5	10	9.2	8.3	7.4	6.4	5.3

Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia

Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

## POZ. ELEMENT

## DANE KONSTRUKCYJNE

1	<b>OBUDOWA POMPY</b>	Żeliwo pokryte powłoką epoksydową				
2	<b>PODSTAWA</b>	Żeliwo pokryte powłoką epoksydową				
3	<b>WIRNIK</b>	Żeliwo pokryte powłoką epoksydową - typ dwukanałowy				
4	<b>OBUDOWA SILNIKA</b>	Żeliwo pokryte powłoką epoksydową				
5	<b>PRZEDNIA OBUDOWA SILNIKA</b>	Żeliwo pokryte powłoką epoksydową				
6	<b>WAŁEK SILNIKA</b>	Stal nierdzewna AISI 431				
7	<b>WAŁEK Z PODWÓJNYM USZCZELNIENIEM I KOMORĄ OLEJOWĄ</b>					
	<b>USZCZELNIENIE</b>	<b>Wałek</b>	<b>Lokalizacja</b>	<b>Materiały</b>		
	<b>Model</b>	<b>Średnica</b>		<b>Pierścienie stałe</b>	<b>Pierścienie obrotowe</b>	<b>Elastomer</b>
	<b>MG91-40D</b>	<b>Ø 40 mm</b>	Strona silnika Strona pompy	Węglík krzemu Węglík krzemu	Grafit Węglík krzemu	NBR NBR

## 8 ŁOŻYSKA

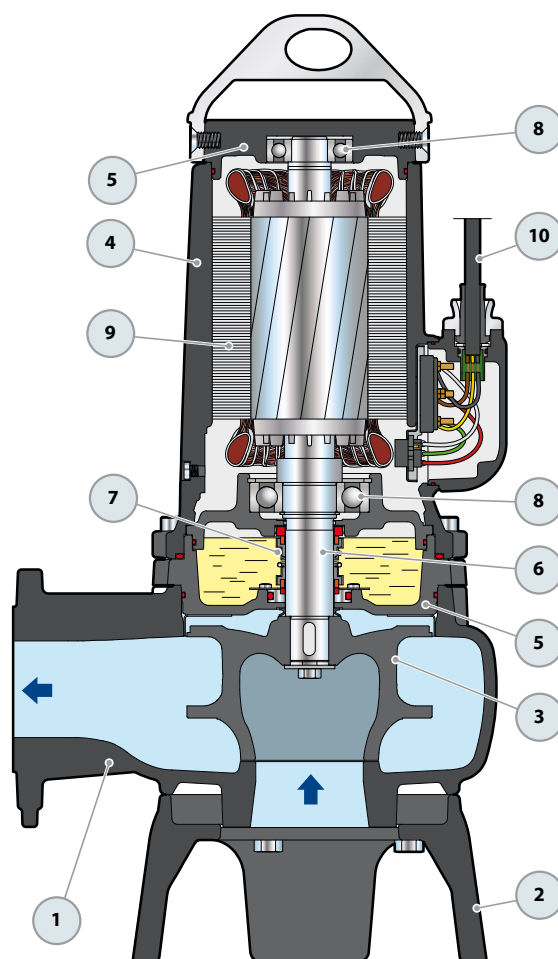
**6309 ZZ-C3 / 6306 ZZ-C3**

## 9 SILNIK ELEKTRYCZNY

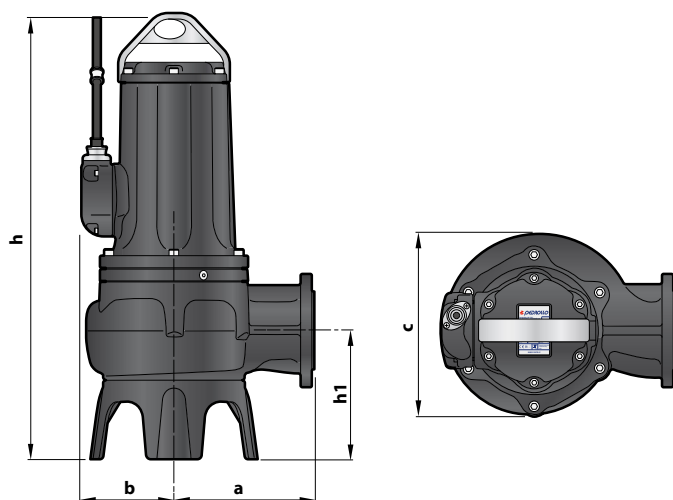
- Trójfazowa 400 V - 50 Hz  
z termicznym zabezpieczeniem przed przeciążeniem  
wbudowanym w uzwojenie
- Klasa izolacji F
- Stopień ochrony: IP X8

## 10 KABEL ZASILAJĄCY

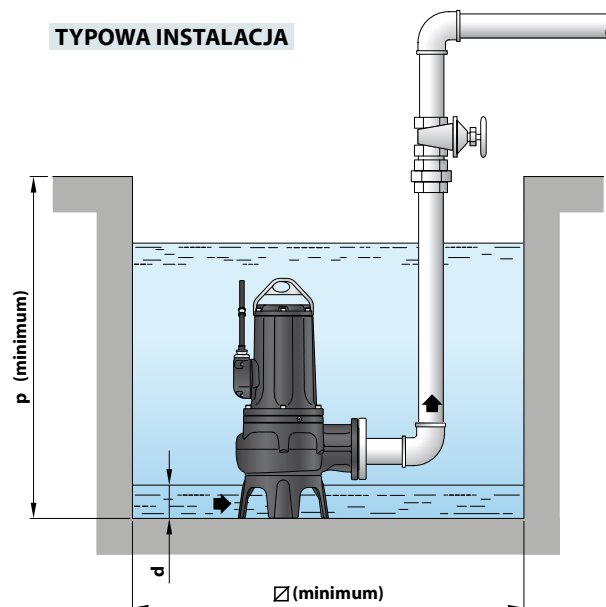
typ "H07 RN-F"  
**Standardowa długość 10 metrów**



## WYMIARY I WAGA

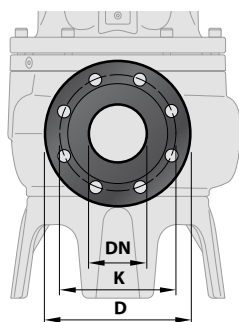


## TYPOWA INSTALACJA



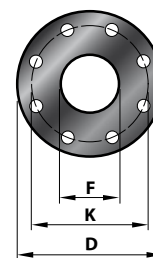
MODEL	Rozmiar cząstek stałych	WYMIARY mm								kg
		a	b	c	h	h1	d	p	Ø	
Trójfazowa										3~
MC4 40/55	Ø 55 mm	248	165	320	792	228	140	1000	1000	125.2
MC4 50/55										133.0
MC4 55/55										136.0

## KRÓCIEC FLANSZOWY



## PRZECIWFLANSZA

(ZAMAWIANA OSOBNO)



MODEL	FLANGE	K	D	HOLES	
Trójfazowa	DN	mm	mm	N°	Ø (mm)
MC4 40/55	80 (PN10)	160	200	8	18
MC4 50/55					
MC4 55/55					

MODEL	FLANGE	F	K	D	HOLES	
Trójfazowa	DN		mm	mm	N°	Ø (mm)
MC4 40/55	80	3"	160	200	8	18
MC4 50/55						
MC4 55/55						

## POBÓR PRĄDU

MODEL	NAPIĘCIE
Trójfazowa	400 V
MC4 40/55	5.5 A
MC4 50/55	7.7 A
MC4 55/55	8.3 A

## WYSYŁKA ZBIOROWA

MODEL	PALETA
Trójfazowa	ilość pomp
MC4 40/55	4
MC4 50/55	4
MC4 55/55	4

# AUTOZŁĄCZE DO POMP VXC4 – MC4



## PIONOWA WERSJA Z 2" RURĄ PROWADZĄCĄ

Dla <b>VXC4</b>	Cod. ASSPVXC4V	DN 4"
Dla <b>MC4</b>	Cod. ASSPMC4V	DN 3"

Zestaw zawiera:

- stopa przyłączeniowa z kołnierzem
- prowadnica ślizgowa z nakrętką i uszczelką
- uchwyt do prowadnic

## PROWADNICA ŚLIZGOWA (można również zamawiać osobno)

Dla <b>VXC4</b>	Cod. ASSFL100
Dla <b>MC4</b>	Cod. ASSFL080

W komplecie nakrętka i uszczelnienie

## ● WSPORNIK POŚREDNI (do zamówienia osobno)

Rura prowadząca Ø 2" Cod. 859SV349INTFA

**Aby zapewnić stabilność, wstaw jeden wspornik pośredni co trzy metry rury prowadzącej**

## Rury prowadzące (AISI 304 Stal nierdzewna)

Rura prowadząca Ø 2" Cod. 54SARTG006

Maksymalna długość rury 6 metrów:



## TYPOWA INSTALACJA

- |  |  |
|--|--|
| 1. Pompa                                 | / zabezpieczenie przed suchobiegiem                      |
| 2. Stopa przyłączeniowa                  |  |
| 3. Rury prowadzące                       | 9. Wyłącznik pływakowy WŁĄCZAJĄCY pompę                  |
| 4. Uchwyt do prowadnic                   | 10. Wyłącznik pływakowy WŁĄCZAJĄCY pompę auxiliary Pompa |
| 5. Intermediate uchwyt do prowadnic      | 11. Wyłącznik pływakowy ALARMOWY                         |
| 6. Łańcuch do wyciągania pompy           | 12. Zawór zwrotny  |
| 7. Skrzynka sterująca                    |  |
| 8. Wyłącznik pływakowy WYŁACZAJĄCY pompę |  |

