




-  Do użytku domowego
-  Budownictwo
-  Przemysł



### WYDAJNOŚĆ

- Moc od **0.37** to **7.5 kW**

### DANE TECHNICZNE

- Maksymalna temperatura wody **+35 °C**
- Maksymalna głębokość zanurzenia **200 m**
- Ilość załączeń silnika na godzinę: 20 w regularnych odstępach czasu
- Minimalna wydajność dla chłodzenia silnika **8 cm/s**
- Tryb pracy silnika - Praca ciągła S1

### SILNIK ELEKTRYCZNY

- Silnik elektryczny 2 polowy, 50 Hz ( $n \sim 2900 \text{ min}^{-1}$ )
- NAPIĘCIE:**
  - Jednofazowa **230 V**
  - Trójfazowa **400 V**
- Klasa izolacji F
- Stopień ochrony: IP 68

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



### CERTYFIKATY, KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

Firma zarządzana certyfikatem DNV  
ISO 9001: QUALITY



### OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

### ANODA TRACONA

(Dostarczane na zamówienie - kod ASS4PDA01)

- Wykonany ze specjalnego stopu bez cynku i aluminium i kadmu, odpowiedni do kontaktu z wodą pitną.
- Można ją łatwo przymocować do dolnej krawędzi silników 4PD, aby chronić je przed korozją w obecności nieregularnych prądów lub szczególnie agresywnych wód, znacznie zwiększając żywotność elementów silnika.

### KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

- Napełniane olejem przewzajemne silniki (nietoksyczny olej do użytku z żywnością)
- Płaszcz: AISI 316 Stal nierdzewna**
- Wałek: "DUPLEX" Stal nierdzewna**
- Wymiary połączenia kołnierzewego zgodnie ze standardami NEMA.
- Wyposażona w kabel zasilający o następujących długościach:
  - 2 m** Dla mocy silnika od 0.37 to 2.2 kW
  - 3.6 m** Dla mocy silnika od 3 to 7.5 kW.



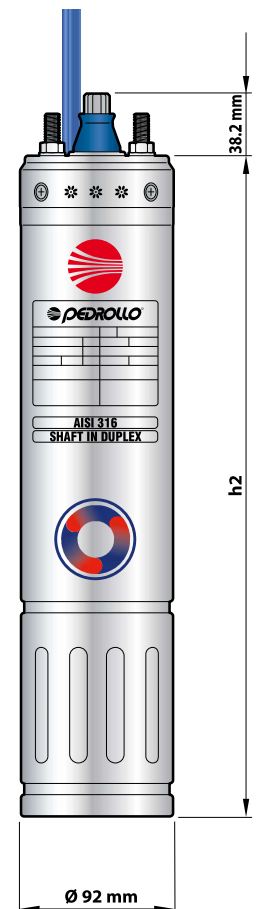
## WYDAJNOŚĆ

### Wersja jednofazowa

MODEL	Moc znamionowa		Obciążenie osi	Ilość obrotów	Prąd rozruchowy Prąd znamionowy	Współczynnik mocy	KONDENSATOR (VL=450V)	h2	Waga
	P2 kW	HP							
<b>230 V / 50 Hz</b>			N	min <sup>-1</sup>		cos φ	μF	mm	kg
<b>4PDm / 0.50</b>	0.37	0.50	2000	2800	3.3	0.86	20	311	6.8
<b>4PDm / 0.75</b>	0.55	0.75		2810	3.5	0.89	25	331	7.7
<b>4PDm / 1</b>	0.75	1		2825	3.2	0.91	35	356	8.9
<b>4PDm / 1.5</b>	1.1	1.5		2840	3.2	0.93	40	396	10.6
<b>4PDm / 2</b>	1.5	2		2845	3.3	0.93	60	437	12.6
<b>4PDm / 3</b>	2.2	3		2820	3.1	0.94	75	492	14.9

### Wersja trójfazowa

MODEL	Moc znamionowa		Obciążenie osi	Ilość obrotów	Prąd rozruchowy Prąd znamionowy	Współczynnik mocy	h2	Waga
	P2 kW	HP						
<b>400 V / 50 Hz</b>			N	min <sup>-1</sup>		cos φ	mm	kg
<b>4PD / 0.50</b>	0.37	0.50	2000	2855	3.2	0.52	311	7.0
<b>4PD / 0.75</b>	0.55	0.75		2835	4	0.63	331	7.7
<b>4PD / 1</b>	0.75	1		2825	3.8	0.71	356	8.8
<b>4PD / 1.5</b>	1.1	1.5		2825	4.6	0.79	371	9.4
<b>4PD / 2</b>	1.5	2		2835	3.8	0.66	396	10.6
<b>4PD / 3</b>	2.2	3		2810	6.5	0.73	437	12.5
<b>4PD / 4</b>	3	4	3000	2840	5.6	0.79	450	13.7
<b>4PD / 5.5</b>	4	5.5	5000	2835	5.4	0.77	505	16.3
<b>4PD / 7.5</b>	5.5	7.5		2820	5.4	0.82	590	20.1
<b>4PD / 10</b>	7.5	10		2840	5.4	0.76	800	29.5



## POBÓR PRĄDU

MODEL	NAPIĘCIE
<b>Jednofazowa</b>	230 V
<b>4PDm / 0.50</b>	3.6 A
<b>4PDm / 0.75</b>	4.7 A
<b>4PDm / 1</b>	5.9 A
<b>4PDm / 1.5</b>	8.3 A
<b>4PDm / 2</b>	10.7 A
<b>4PDm / 3</b>	15.2 A

MODEL	NAPIĘCIE	
	230 V	400 V
<b>Trójfazowa</b>		
<b>4PD / 0.50</b>	3.1 A	1.8 A
<b>4PD / 0.75</b>	3.5 A	2.0 A
<b>4PD / 1</b>	4.3 A	2.5 A
<b>4PD / 1.5</b>	5.9 A	3.4 A
<b>4PD / 2</b>	8.3 A	4.8 A
<b>4PD / 3</b>	10.6 A	6.1 A
<b>4PD / 4</b>	12.3 A	7.1 A
<b>4PD / 5.5</b>	15.9 A	9.2 A
<b>4PD / 7.5</b>	21.3 A	12.3 A
<b>4PD / 10</b>	-	16.4 A