




-  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 ~ 2900 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 kołnierzego 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.

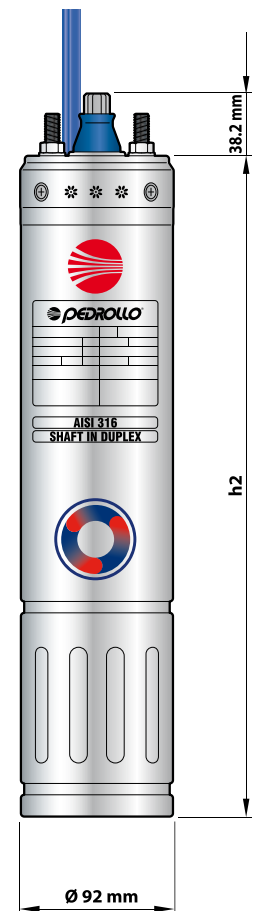
WYDAJNOŚĆ

Wersja jednofazowa

MODEL	Moc znamionowa		Obciążenie osi	Ilość obrotów	Prąd rozruchowy Prąd znamionowy	Współczynnik mocy	KONDENSATOR (VL=450V)	h2	Waga
	P2 kW	HP							
230 V / 50 Hz			N	min-1		cos φ	μF	mm	kg
4PDm / 0.50	0.37	0.50	2000	2800	3.3	0.86	20	311	6.8
4PDm / 0.75	0.55	0.75		2810	3.5	0.89	25	331	7.7
4PDm / 1	0.75	1		2825	3.2	0.91	35	356	8.9
4PDm / 1.5	1.1	1.5		2840	3.2	0.93	40	396	10.6
4PDm / 2	1.5	2		2845	3.3	0.93	60	437	12.6
4PDm / 3	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						
400 V / 50 Hz			N	min-1		cos φ	mm	kg
4PD / 0.50	0.37	0.50	2000	2855	3.2	0.52	311	7.0
4PD / 0.75	0.55	0.75		2835	4	0.63	331	7.7
4PD / 1	0.75	1		2825	3.8	0.71	356	8.8
4PD / 1.5	1.1	1.5		2825	4.6	0.79	371	9.4
4PD / 2	1.5	2		2835	3.8	0.66	396	10.6
4PD / 3	2.2	3		2810	6.5	0.73	437	12.5
4PD / 4	3	4		3000	2840	5.6	0.79	450
4PD / 5.5	4	5.5	5000	2835	5.4	0.77	505	16.3
4PD / 7.5	5.5	7.5		2820	5.4	0.82	590	20.1
4PD / 10	7.5	10		2840	5.4	0.76	800	29.5



POBÓR PRĄDU

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

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