

6" Silniki do pomp głębinowych PEDROLLO

 Budownictwo

 Rolnictwo

 Przemysł



WYDAJNOŚĆ

- Moc od **4** to **37 kW**

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



DANE TECHNICZNE

- Maksymalna temperatura wody **+35 °C**
- Maksymalna głębokość zanurzenia **200 m**
- Ilość załączeń silnika na godzinę: **30** w regularnych odstępach czasu
- Minimalna wydajność dla chłodzenia silnika **10 cm/s**
- Tryb pracy silnika - Praca ciągła **S1**

CERTYFIKATY, KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

Firma zarządzana certyfikatem DNV
ISO 9001: QUALITY



SILNIK ELEKTRYCZNY

- Silnik elektryczny 2 polowy, 50 Hz (n ~ 2900 min⁻¹)
- Napięcie trójfazowe **400V**
- Klasa izolacji **F**
- Stopień ochrony: **IP 68**

OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

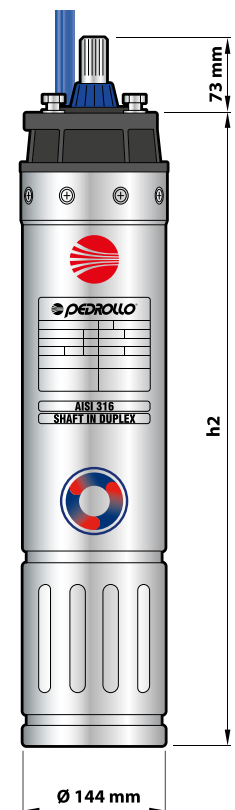
- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

- Napełniane olejem przezwajalne silniki (nietoksyczny olej do użytku z żywnością)
- **Płaszcz: AISI 316 Stal nierdzewna**
- **Wałek: "DUPLEX" Stal nierdzewna**
- FWymiary przyłącza zgodne z NEMA.
- Wyposażona w kabel zasilający o następujących długościach:
 - **3 m** dla mocy silnika do 15 kW
 - **4 m** dla mocy silnika od 18.5 to 37 kW.

WYDAJNOŚĆ DATA

MODEL	Moc znamionowa		Obciążenie osi	Ilość obrotów	Prąd rozruchowy Prąd znamionowy	Eficyency	Współczynnik mocy	Rated torque	Starting torque Rated torque	h2	Waga
	Trójfazowa	P2									
400 V / 50 Hz	kW	HP	N	min-1		η	$\cos \phi$	Nm		mm	kg
6PD / 5.5	4	5.5	10000	2840	5.1	74%	0.86	13.5	1.65	595	33.4
6PD / 7.5	5.5	7.5		2840	5.1	74%	0.84	18.5	1.60	625	36.5
6PD / 10	7.5	10		2850	4.7	78%	0.83	25.1	1.55	660	37.8
6PD / 12.5	9.2	12.5		2880	4.5	81%	0.77	30.5	1.60	700	42.6
6PD / 15	11	15		2850	5.2	85%	0.82	36.9	2.20	765	51.8
6PD / 20	15	20		2840	5.0	82%	0.86	50.5	2.60	820	58.0
6PD / 25	18.5	25	20000	2850	5.9	84%	0.84	62.0	2.30	883	62.8
6PD / 30	22	30		2850	5.5	84%	0.83	73.8	2.45	953	79.4
6PD / 40	30	40		2860	5.5	85%	0.83	100.2	1.90	1098	92.1
6PD / 50	37	50		2840	5.1	84%	0.83	124.5	2.10	1233	92.0



POBÓR PRĄDU

MODEL	NAPIĘCIE
Trójfazowa	400 V
6PD / 5.5	9.3 A
6PD / 7.5	12.9 A
6PD / 10	17.1 A
6PD / 12.5	21.8 A
6PD / 15	23.8 A
6PD / 20	31.6 A
6PD / 25	39.0 A
6PD / 30	46.5 A
6PD / 40	63.5 A
6PD / 50	78.0 A