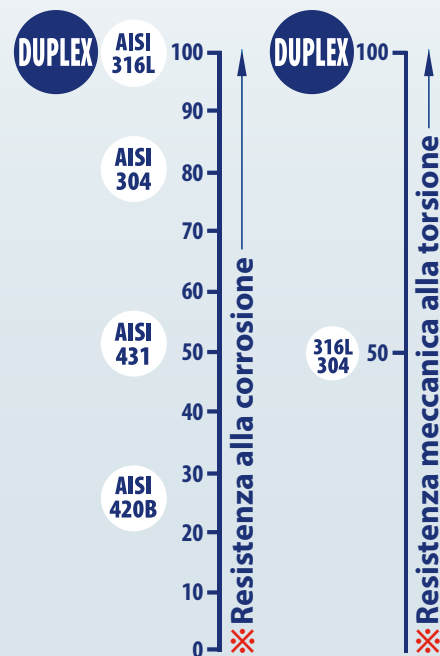


- ※ Motori sommersi di alta qualità, costruiti con materiali pregiati AISI 316 e DUPLEX per una lunga durata di funzionamento



- ※ Albero in acciaio inox DUPLEX
- ※ Camicia in AISI 316

- ※ L'acciaio DUPLEX è noto per la sua eccezionale resistenza meccanica, doppia rispetto agli acciai AISI 304/316L

MOTORE ELETTRICO

Motori sommersi 6" in bagno d'olio.

La progettazione e la costruzione di questi motori sono frutto della nostra esperienza nel settore e della scelta di materiali di altissima qualità.

Garantiscono alte prestazioni funzionali, qualità superiore e una lunga vita operativa senza interventi di manutenzione.

DATI TECNICI

- 2 poli, 50 Hz ($n \approx 2900 \text{ min}^{-1}$)
- Tensione trifase 400 V
- Potenza da 4 a 37 kW
- Servizio continuo S1
- Isolamento classe F e protezione IP 68

ESECUZIONI A RICHIESTA

- ※ Altre tensioni o frequenza 60 Hz
- ※ Motori con doppio cavo di alimentazione per avviamento stella/triangolo (Y/Δ)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- ※ Motori sommersi in bagno d'olio **riavvolgibili** (olio atossico per uso alimentare).
- ※ **Camicia: acciaio inox AISI 316**
- ※ **Albero: acciaio inox "DUPLEX"**
- ※ Dimensioni di accoppiamento secondo standard **NEMA**.
- ※ Sono completi di cavo di alimentazione da:
 - 3 m per potenze fino a 15 kW
 - 4 m per potenze da 18.5 a 37 kW.

LIMITI D'IMPIEGO

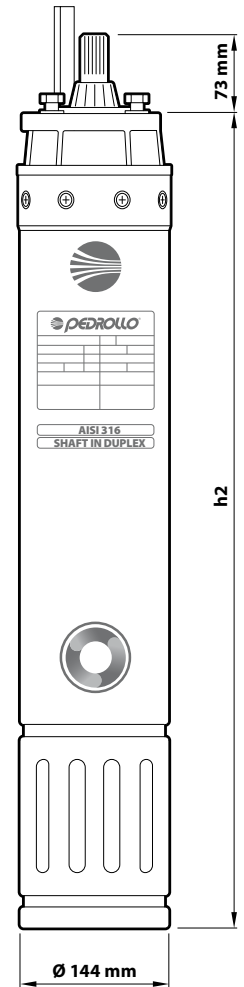
- Temperatura del liquido fino a **+35 °C**
- Profondità d'impiego fino a **200 m** sotto il livello dell'acqua
- Avviamenti/ora: **30** ad intervalli regolari
- Flusso di raffreddamento minimo **8 cm/s**

DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz

※Versioni trifase - 400 V / 50 Hz

TIPO	Potenza nominale		Carico assiale	Giri	Corrente avviamento Corrente nominale	Rendimento	Fattore di potenza	Coppia nominale	Coppia di avviamento Coppia nominale	h2	Peso
	P ₂ kW	HP									
Trifase			N	min ⁻¹		η	cos φ	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	34.4
6PD / 10	7.5	10		2850	4.7	78%	0.83	25.1	1.55	660	38.1
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	48.3
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	91.0
6PD / 50	37	50		2840	5.1	84%	0.83	124.5	2.10	1233	92.0



ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Trifase	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	38.5 A
6PD / 30	46.5 A
6PD / 40	63.0 A
6PD / 50	78.0 A