6PD

Motori sommersi da 6” PEDROLLO

Uso civile

Uso agricolo

Uso industriale



PRESTAZIONI

- Potenza da **4** a **30 kW**

LIMITI D’IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a **+35 °C**
- Profondità d’impiego fino a **300 m** sotto il livello dell’acqua
- Avviamenti/ora: **20** ad intervalli regolari
- Flusso di raffreddamento minimo **16 cm/s** (50 cm/s per 30 kW)
- Servizio continuo **S1**

MOTORE ELETTRICO

- Motore elettrico a 2 poli, 50 Hz (n ≈ 2900 min^{-1})
- Tensione trifase **400 V**
- Isolamento: classe F
- Protezione: IP 68

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

- Motori sommersi **riavvolgibili** in bagno d’olio di tipo alimentare.
- Dimensioni di accoppiamento flangia secondo standard **NEMA**.
- Sono completi di cavo di alimentazione da **4 m**.

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

CE

CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV
ISO 9001: QUALITÀ
ISO 14001: AMBIENTE

EAC

ESECUZIONI A RICHIESTA

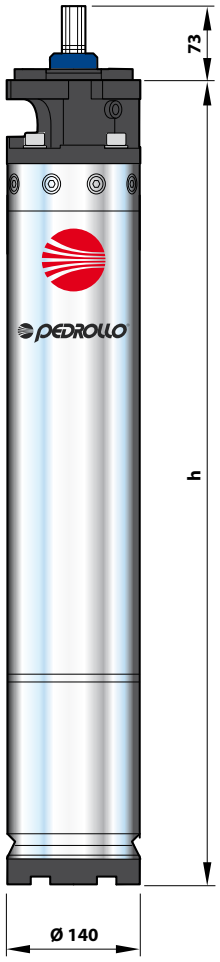
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

DATI DI PRESTAZIONE

TIPO Trifase 400 V / 50 Hz	Potenza nominale P_2 kW	 HP	Carico assiale N	Giri min^{-1}	Corrente avviamento / Corrente nominale	Rendimento η	Fattore di potenza cos φ	Coppia nominale Nm	Coppia di avviamento / Coppia nominale	h mm	Peso kg
6PD / 5.5	4	5.5	10000	2840	4.0	76	0.81	13.5	1.6	633	34
6PD / 7.5	5.5	7.5		2850	4.0	79	0.79	18.5	1.6	667	36
6PD / 10	7.5	10		2835	4.0	79	0.82	25.3	1.5	698	39
6PD / 12.5	9.2	12.5		2850	4.1	81	0.80	30.1	1.6	731	42
6PD / 15	11	15		2895	5.4	85	0.75	36.4	2.2	826	50
6PD / 20	15	20		2875	5.5	84	0.79	49.9	2.7	894	57
6PD / 25	18.5	25		2870	4.6	85	0.79	61.9	2.4	959	65
6PD / 30	22	30	20000	2890	5.5	85	0.71	72.7	2.5	1116	87
6PD / 40	30	40		2850	5.0	84	0.85	100.9	1.8	1243	91



ASSORBIMENTI

TIPO Trifase	TENSIONE 400 V
6PD / 5.5	**9.5** A
6PD / 7.5	**13.0** A
6PD / 10	**16.8** A
6PD / 12.5	**20.9** A
6PD / 15	**25.3** A
6PD / 20	**33.4** A
6PD / 25	**40.7** A
6PD / 30	**53.3** A
6PD / 40	**61.9** A