


4PS

Motori sommersi "incapsulati" da 4" PEDROLLO

 Uso domestico

 Uso civile

 Uso industriale



PRESTAZIONI

- Potenza da **0.37 a 7.5 kW**

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a **+35 °C**
- Profondità d'impiego fino a **100 m** sotto il livello dell'acqua
- Avviamenti/ora: max **20** ad intervalli regolari
- Flusso di raffreddamento minimo **8 cm/s**
- Servizio continuo **S1**

MOTORE ELETTRICO

- Motore elettrico a 2 poli, 50 Hz (n ~ 2900 min⁻¹)
- Tensione:
 - monofase **230 V** fino a 2.2 kW
 - trifase **400 V**
- Isolamento: classe F
- Protezione: IP 68

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

- Motori sommersi **incapsulati** in bagno d'acqua
- **Camicia: acciaio inox AISI 316**
- **Albero: acciaio inox "DUPLEX"**
- Dimensioni di accoppiamento flangia secondo standard **NEMA**.

Sono completi di cavo di alimentazione da:

- **2 m** per potenze da 0.37 a 2.2 kW
- **3.6 m** per potenze da 3 a 7.5 kW.

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



CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV
ISO 9001: QUALITÀ



ESECUZIONI A RICHIESTA

- Altre tensioni o frequenza 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

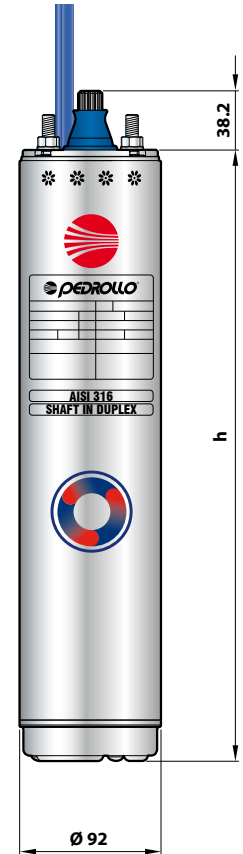
DATI DI PRESTAZIONE

Versioni monofase

TIPO	Potenza nominale P ₂		Carico assiale	Giri	Corrente avviamento Corrente nominale	Fattore di potenza	Condensatore (VL=450V)	h	Peso
	kW	HP							
230 V / 50 Hz									
4PSm / 0.50	0.37	0.50	2000	2845	3.4	0.88	20	237	8.2
4PSm / 0.75	0.55	0.75		2840	3.8	0.93	25	257	9.0
4PSm / 1	0.75	1		2835	3.8	0.92	35	272	9.6
4PSm / 1.5	1.1	1.5		2820	3.3	0.91	40	312	11.2
4PSm / 2	1.5	2	3000	2830	3.2	0.94	60	352	13.1
4PSm / 3	2.2	3		2810	3.6	0.94	75	402	15.5

Versioni trifase

TIPO	Potenza nominale P ₂		Carico assiale	Giri	Corrente avviamento Corrente nominale	Fattore di potenza	h	Peso
	kW	HP						
400 V / 50 Hz								
4PS / 0.50	0.37	0.50	2000	2855	4.2	0.64	237	8.1
4PS / 0.75	0.55	0.75		2835	4.1	0.70	237	8.1
4PS / 1	0.75	1		2830	4.4	0.68	257	8.9
4PS / 1.5	1.1	1.5		2825	4.6	0.69	272	9.6
4PS / 2	1.5	2	3000	2820	4.7	0.73	297	10.7
4PS / 3	2.2	3		2805	5.2	0.74	352	13.1
4PS / 4	3	4		2845	5.7	0.82	484	18.3
4PS / 5.5	4	5.5	6500	2850	5.9	0.78	574	22.6
4PS / 7.5	5.5	7.5		2845	5.9	0.84	664	27.1
4PS / 10	7.5	10		2830	5.8	0.84	764	31.6



ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
4PSm / 0.50	3.5 A
4PSm / 0.75	4.4 A
4PSm / 1	5.9 A
4PSm / 1.5	8.1 A
4PSm / 2	10.7 A
4PSm / 3	16.2 A

TIPO	TENSIONE
Trifase	400 V
4PS / 0.50	1.6 A
4PS / 0.75	1.8 A
4PS / 1	2.5 A
4PS / 1.5	3.4 A
4PS / 2	4.3 A
4PS / 3	6.0 A
4PS / 4	6.9 A
4PS / 5.5	9.6 A
4PS / 7.5	12.4 A
4PS / 10	16.9 A