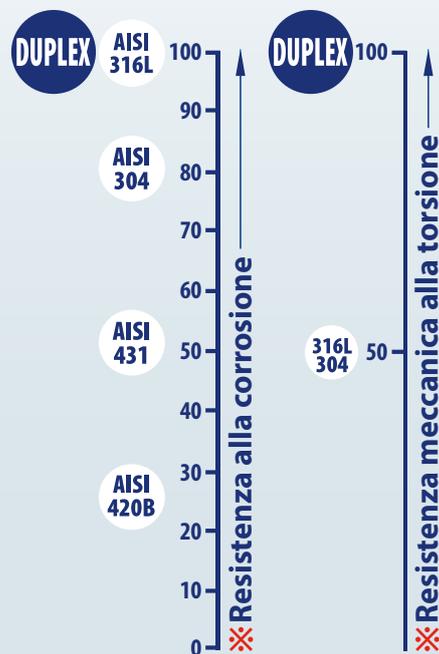


※ Motori incapsulati in bagno d'acqua consigliati quando è richiesta un'assoluta sicurezza di funzionamento



※ 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

I motori sommersi 4" incapsulati serie 4PS sono consigliati quando è richiesto un'assoluta sicurezza di funzionamento senza interventi di manutenzione.

La speciale costruzione "canned" non necessita della tenuta meccanica: i motori 4PS sono infatti caratterizzati da una costruzione stagna per una sicurezza totale contro l'infiltrazione d'acqua nell'avvolgimento elettrico.

DATI TECNICI

- 2 poli, 50 Hz ($n \approx 2900 \text{ min}^{-1}$)
- Tensione:
 - monofase 230 V
 - trifase 400 V
- Potenza da **0.37** a **7.5 kW**
- Servizio continuo **S1**
- Isolamento classe F e protezione IP 68

ESECUZIONI A RICHIESTA

※ Altre tensioni

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

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

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a **+35 °C**
- Profondità d'impiego fino a **300 m** sotto il livello dell'acqua
- Avviamenti/ora: max **20** ad intervalli regolari
- Flusso di raffreddamento minimo **8 cm/s**

GARANZIA

- 3 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

DATI DI PRESTAZIONE

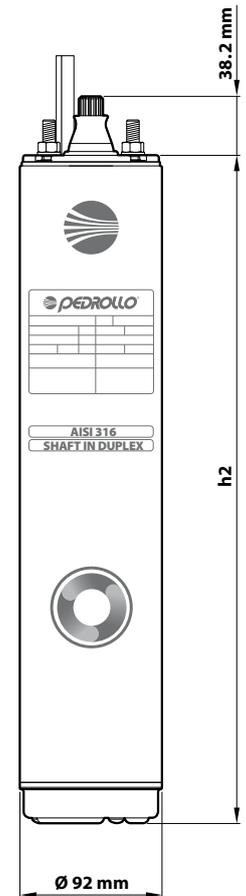
50 Hz

※Versioni monofase - 230 V / 50 Hz

TIPO	Potenza nominale		Carico assiale	Giri	Corrente avviamento Corrente nominale	Fattore di potenza	Condensatore (VL=450V)	h2	Peso
	kW	HP							
Monofase			N	min ⁻¹		cos φ	μF	mm	kg
4PSm / 0.50	0.37	0.50	2000	2845	3.4	0.88	20	237	8.6
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	11.5
4PSm / 2	1.5	2	3000	2830	3.2	0.94	60	352	13.2
4PSm / 3	2.2	3		2810	3.6	0.94	70	402	15.5

※Versioni trifase - 400 V / 50 Hz

TIPO	Potenza nominale		Carico assiale	Giri	Corrente avviamento Corrente nominale	Fattore di potenza	h2	Peso
	kW	HP						
Trifase			N	min ⁻¹		cos φ	mm	kg
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	9.0
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	22.5
4PS / 7.5	5.5	7.5		2845	5.9	0.84	664	26.7
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