

 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 ( $n \sim 2900 \text{ min}^{-1}$ )
- 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:

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

➡ **Le versioni monofase hanno il condensatore incluso all'interno dell'imballo.**

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



### CERTIFICAZIONI

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



### 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 <sub>2</sub>		Carico assiale N	Giri min <sup>-1</sup>	Corrente avviamento Corrente nominale	Fattore di potenza cos φ	Condensatore (VL=450V) μF	h mm	Peso kg
	kW	HP							
<b>230 V / 50 Hz</b>									
<b>4PSm / 0.50</b>	0.37	0.50	2000	2845	3.4	0.88	20	237	6.8
<b>4PSm / 0.75</b>	0.55	0.75		2840	3.8	0.93	25	257	7.9
<b>4PSm / 1</b>	0.75	1		2835	3.8	0.92	35	272	9.1
<b>4PSm / 1.5</b>	1.1	1.5		2820	3.3	0.91	40	312	11.2
<b>4PSm / 2</b>	1.5	2	3000	2830	3.2	0.94	60	352	13.4
<b>4PSm / 3</b>	2.2	3		2810	3.6	0.94	75	402	14.2

### Versioni trifase

TIPO	Potenza nominale P <sub>2</sub>		Carico assiale N	Giri min <sup>-1</sup>	Corrente avviamento Corrente nominale	Fattore di potenza cos φ	h mm	Peso kg
	kW	HP						
<b>400 V / 50 Hz</b>								
<b>4PS / 0.50</b>	0.37	0.50	2000	2855	4.2	0.64	237	6.8
<b>4PS / 0.75</b>	0.55	0.75		2835	4.1	0.70	237	6.8
<b>4PS / 1</b>	0.75	1		2830	4.4	0.68	257	7.9
<b>4PS / 1.5</b>	1.1	1.5		2825	4.6	0.69	272	9.1
<b>4PS / 2</b>	1.5	2	3000	2820	4.7	0.73	297	11.2
<b>4PS / 3</b>	2.2	3		2805	5.2	0.74	352	13.4
<b>4PS / 4</b>	3	4		2845	5.7	0.82	484	17.0
<b>4PS / 5.5</b>	4	5.5	6500	2850	5.9	0.78	574	23.4
<b>4PS / 7.5</b>	5.5	7.5		2845	5.9	0.84	664	27.8
<b>4PS / 10</b>	7.5	10		2830	5.8	0.84	764	31.4



## ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
<b>Monofase</b>	230 V
<b>4PSm / 0.50</b>	3.5 A
<b>4PSm / 0.75</b>	4.4 A
<b>4PSm / 1</b>	5.9 A
<b>4PSm / 1.5</b>	8.1 A
<b>4PSm / 2</b>	10.7 A
<b>4PSm / 3</b>	17.0 A

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