

Motori Sommersi Lowara da 4" Serie 4OS

Informazioni

Motori sommersi in bagno di liquido refrigerante.
La scelta dei materiali costruttivi garantisce ottime prestazioni operative, qualità superiore, sicura affidabilità e facilità di installazione.

Caratteristiche

- Camicia esterna in acciaio inossidabile
 - Sporgenza albero e quote di accoppiamento a norme NEMA
 - Statore riavvolgibile
 - Motore in classe di isolamento F
 - Grado di protezione: IP68
 - Liquido di riempimento conforme alle norme per olii a contatto con sostanze alimentari
 - Soffietto di compensazione per la dilatazione del liquido interno
 - Carico assiale supportato da cuscinetti obliqui a sfere
 - Tenuta meccanica con protezione antisabbia
 - Massima profondità di immersione: 150 m
 - Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale:
230V $\pm 10\%$
400V $\pm 10\%$
 - Massima temperatura dell'acqua: 35°C
- La temperatura max è da intendersi per motori che lavorano in una installazione in grado di assicurare un flusso d'acqua attorno alla camicia del motore di almeno 0,08 m/s.
- pH dell'acqua: 4÷8
 - Spinta assiale:
3000 N da 0,37 a 2,2 kW
6500 N da 3 a 7,5 kW
 - Cavo di alimentazione estraibile munito di connettore a tenuta stagna
 - Versioni:
 - Monofase:
da 0,37 a 4 kW 220-240 V, 50 Hz
 - Trifase:
da 0,37 a 7,5 kW 220-240 V, 50 Hz
da 0,37 a 7,5 kW 380-415 V, 50 Hz
 - Funzionamento in orizzontale fino a 2,2 kW
 - Applicazioni con Inverter.

Versione 4" Monofase 220V

TIPO	HP	KW
4OS03M235	0,5	0,37
4OS05M235	0,75	0,55
4OS07M235	1	0,75
4OS11M235	1,5	1,1
4OS15M235	2	1,5
4OS22M235	3	2,2

Versione 4" Trifase 380V

TIPO	HP	KW
4OS05T405	0,75	0,55
4OS07T405	1	0,75
4OS11T405	1,5	1,1
4OS15T405	2	1,5
4OS22T405	3	2,2
4OS30T405	4	3
4OS40T405	5,5	4
4OS55T405	7,5	5,5
4OS75T405	10	7,5



Motori Sommersi Lowara da 6"

Informazioni

L6W 6" Motore sommerso (riavvolgibile) con cavo d'alimentazione con connettore estraibile. L'eccellente progettazione insieme alla scelta dei materiali costruttivi garantisce ottime prestazioni, facilità di installazione e affidabilità in ogni applicazione. Sono disponibili versioni speciali per impieghi particolarmente gravosi come alte temperature o ambienti aggressivi.

Caratteristiche

- Camicia esterna in acciaio inossidabile
- Sporgenza albero e quote di accoppiamento a norme NEMA
- Statore riavvolgibile
- Motore in classe di isolamento Y
- Grado di protezione: IP68
- Soffietto di compensazione per la dilatazione del liquido interno
- Carico assiale supportato da cuscinetto a pattini tipo Kingsbury
- Tenuta meccanica con protezione antisabbia
- Massima profondità di immersione: 350 m
- Massimo numero di avviamenti orari equamente distribuiti: 15
- Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale: $\pm 10\%$
- Massima temperatura dell'acqua: 30°C
- Spinta assiale: 16000 N da 4 a 22 kW; 30000 N da 26 a 37 kW
- Cavo di alimentazione per uso a contatto con acqua potabile
- Funzionamento in orizzontale per tutte le versioni, purché la spinta assiale generata dalle giranti agisca sempre con direzione dalla pompa al motore
- Cavo di alimentazione piatto
- Viteria inclusa

Versioni speciali

- Motori a doppia uscita cavo per avviamento stella-triangolo
- Serie L6WN: disponibile la gamma completa realizzata in acciaio inox AISI 316
- Serie L6WR: disponibile la gamma completa realizzata in Duplex
- Serie HT: disponibile la gamma completa per tutte le versioni L6W/N/R realizzata per applicazioni ad alta temperatura (fino a 60°C) o con inverter



Versione 6" Trifase 380V

TIPO	HP	KW
L6W40T405	5,5	4
L6W55T405	7,5	5,5
L6W75T405	10	7,5
L6W93T405	12,5	9,3
L6W110T405	15	11
L6W130T405	17,5	13
L6W150T405	20	15
L6W185T405	25	18,5
L6W220T405	30	22
L6W260T405	35	26
L6W300T405	40	30
L6W370T405	50	37