

3 M

MOTORI SOMMERSI 3" RIAVVOLGIBILI A BAGNO D'OLIO



Serie di motori sommersi 3" riavvolgibili a bagno d'olio di produzione italiana. Si distinguono per l'alta coppia di spunto, per la compattezza meccanica, l'affidabilità e le prestazioni superiori alla media. Strumento ideale per la soluzione di problemi legati alla dimensione dei pozzi.



CARATTERISTICHE

- Camicia esterna, albero, fondello inferiore in acciaio inossidabile
- Supporto superiore in ghisa nichelata ad alta resistenza
- Cuscinetti a sfere assiali e radiali
- Tenuta meccanica standard Grafite/Ceramica
- Raffreddamento a liquido dielettrico atossico
- Diaframma in compensazione e parasabbia opportunamente dimensionati
- Isolamento motore classe F - Protezione IP 58
- Cavo di 1,8 m a tenuta stagna collegato direttamente all'avvolgimento
- Sporgenza d'albero dentata di facile accoppiamento in acciaio Inox AISI 303 secondo normativa NEMA
- Facilmente smontabile e riavvolgibile

LIMITI D'IMPIEGO

- Massima fluttuazione della tensione di linea rispetto alla tensione nominale: $\pm 10\%$
- Massima temperatura ambiente: 35°C con velocità minima flusso di raffreddamento pari a $0,08 \text{ m/sec}$
- Numero massimo avviamenti ora concessi: 30
- Spinta assiale: 1200N da $0,37 \text{ kW}$ a $2,2 \text{ kW}$
- Profondità massima d'immersione: 150 m

DATI DI FUNZIONAMENTO

Modello	Potenza nominale		Carico assiale	Peso	H	In	Istart	RPM	Cosφ	Ts/Tn	Eff %	μF
	HP	KW										
1~220/230 50 Hz												
3M005M	0,50	0,37	1200	6	377	3,75	8,8	2800	0,96	0,58	51	16
3M007M	0,75	0,55	1200	6,4	397	4,50	12,2	2800	0,98	0,54	55	20
3M010M	1,00	0,75	1200	6,8	416	5,85	14,5	2800	0,98	0,55	57	25

Modello	Potenza nominale		Carico assiale	Peso	H	In	Istart	RPM	Cosφ	Ts/Tn	Eff %	-
	HP	KW										
3~380/415 50 Hz												
3M005T	0,50	0,37	1200	6	377	2,00	8,0	2800	0,71	2,1	51	-
3M007T	0,75	0,55	1200	6,1	377	2,10	9,1	2800	0,75	2	56	-
3M010T	1,00	0,75	1200	6,4	397	2,50	11,7	2800	0,75	2	63	-
3M015T	1,50	1,10	1200	6,8	416	3,20	14,0	2800	0,75	2	63	-

DIMENSIONI

Modello	Potenza nominale		Carico assiale	H	Diametro	Cavo	Peso
	HP	KW					
3~380/415 50 Hz							
3M005M	0,50	0,37	1200	377	74.5	1,8	6
3M007M	0,75	0,55	1200	397	74.5	1,8	6,4
3M010M	1,00	0,75	1200	416	74.5	1,8	6,8
3M005T	0,50	0,37	1200	377	74.5	1,8	6
3M007T	0,75	0,55	1200	377	74.5	1,8	6,1
3M010T	1,00	0,75	1200	397	74.5	1,8	6,4
3M015T	1,50	1,10	1200	416	74.5	1,8	6,8

