



MSO



GENERALITÀ / FEATURES

Motori sommersi 6" riavvolgibili in bagno di liquido ad uso alimentare. Il cuscinetto reggispira è ampiamente dimensionato e sopporta carichi assiali fino a 10.000 Newton. Testato per sopportare fino a 15 avviamenti/ora. La flangia rispetta le normative NEMA. Uscita con 4 m di cavo di alimentazione.

6" rewindable motors fluid cooled for alimentary use. Thrust bearing suitably dimensioned for axial charges up to 10.000 Newton. Tested up to 15 starting/hour. Connection flange according to NEMA specifications. Motor cable length 4 m.

MATERIALI / MATERIALS

- Camicia esterna acciaio AISI 304
- Flangia in ghisa
- Cuscinetti: superiore del tipo radiale a sfere; inferiore del tipo obliquo a sfere
- Membrana di compensazione in gomma speciale

- Shell: AISI 304 stainless steel
- Flange: cast-iron
- Upper ball bearing radial type; lower thrust bearing
- Special rubber compensation diaphragm

MOTORE / MOTOR

- Motore asincrono 2 poli
- Grado di protezione: IP68, Isolamento: classe F
- Versione monofase 220V 50Hz
- Tolleranza di tensione -12% +8%

- Two poles asynchronous motor
- Protection: IP68, Insulation class: F
- Single-phase version 220V 50Hz
- Voltage tolerance: -12% +8%

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura ambiente max 40°C
- Profondità max di immersione: 130 m
- Flusso di raffreddamento: 0,2 m/sec

- Maximum ambient temperature: 40°C
- Maximum immersion depth: 130 m
- Cooling flow: 0,2 m/sec

OPZIONI / OPTIONS

- Avviamento stella triangolo
- Tensioni e frequenze diverse
- Avvolgimento in PE2PA per temperature ambiente superiori
- Tenuta meccanica in carburo di silicio

- Star delta starting
- Different voltage and frequencies
- Winding in PE2PA
- Mechanical seal SIC/SIC

Modello Model	Hp	kW	A max	Axial charge	Rpm	η %	Cos φ	Lunghezza Length mm	Peso Weight kg
MSO 605	7,5	5,5	12,5	10000	2850	84	0,90	535	43
MSO 607	10	7,5	17	10000	2845	83	0,93	575	45
MSO 609	12,5	9,2	21	10000	2850	80	0,94	605	47
MSO 611	15	11	25	10000	2850	82	0,93	645	53
MSO 615	20	15	34	10000	2850	83	0,92	715	59
MSO 618	25	18,5	40	10000	2855	82	0,91	785	70
MSO 622	30	22	48	10000	2855	82	0,94	855	75