



# MO 6

**GENERALITÀ / FEATURES**

Motori sommersi 6" riavvolgibili in bagno d'acqua con cavo in PVC. Il reggispinta bidirezionale di tipo Michell è ampiamente dimensionato e sopporta carichi assiali fino a 25.000 Newton. Testato per sopportare fino a 13 avvistamenti/ora. La flangia rispetta le normative NEMA. Uscita con 4 m di cavo di alimentazione.

6" rewindable motors in water bath with PVC cable. Thrust bearing Michell type bidirectional suitably dimensioned for axial charges up to 25.000 Newton. Tested up to 13 starting/hour. Connection flange according to NEMA specifications. Motor cable length 4 m.

**MATERIALI / MATERIALS**

- Camicia esterna acciaio AISI 304
- Base motore e flangia in ghisa
- Pattini reggispinta: bronzo
- Membrana di compensazione in gomma speciale

- Shell: AISI 304 stainless steel
- Base and flange: cast-iron
- Thrust sliding: bronze
- 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: 200 m
- Flusso di raffreddamento: fino a 18,5 kW 0,2 m/sec; da 22-37 kW 0,5 m/sec

- Maximum ambient temperature: 40°C
- Maximum immersion depth: 200 m
- Cooling flow: up to 18,5 kW 0,2 m/sec; from 22 to 37 kW 0,5 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 tension 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
MO604	5,5	4	9,5	13000	2870	76,3	0,83	648	39
MO605	7,5	5,5	12,5	13000	2850	79,6	0,84	678	43
MO607	10	7,5	17	13000	2880	78,5	0,83	728	48
MO609	12,5	9	21	25000	2860	78,6	0,84	748	50
MO611	15	11	25	25000	2870	81,2	0,82	788	54
MO613	17,5	13	30	25000	2870	82,2	0,82	818	58
MO615	20	15	34	25000	2865	83,7	0,83	858	62
MO618	25	18,5	40	25000	2880	82,6	0,81	958	73
MO622	30	22	48	25000	2860	82,5	0,83	1008	79
MO626	35	26	55	25000	2850	84,1	0,84	1068	85
MO630	40	30	66	25000	2860	84,5	0,82	1118	91
MO637	50	37	80	25000	2870	83,1	0,83	1288	108