

Motori Sommersi 4" riavvolgibili
4" rewindable Submersible Motors



modello DMSC



GENERALITA' / FEATURES

Motori sommersi 4" riavvolgibili in bagno di liquido refrigerante ad uso alimentare. Il cuscinetto reggispira è ampiamente dimensionato e supporta carichi assiali fino a 4.400 Newton. Testato per sopportare fino a 20 avviamenti/ora. La flangia rispetta le normative NEMA. Uscita con 2 mt di cavo d'alimentazione. I motori serie DMSC sono prodotti in estremo oriente e testati in Italia.

4" rewindable motors fluid cooled for alimentary use. Thrust bearing suitably dimensioned for axial charges up to 4.400 Newton. Tested up to 20 starting/hour. Connection flange according to NEMA specifications. Motor cable length 2 m. DMSC series are made in the far east and tested in Italy.

MATERIALI / MATERIALS

- Camicia esterna acciaio AISI 304.
- Flangia in ottone.
- Cuscinetti: tipo radiale a sfere.
- Membrana di compensazione in gomma speciale.

- Shell: stainless steel AISI 304.
- Flange: cast iron.
- Thrust ball bearing radial type.
- Special rubber compensation diaphragm.

MOTORE / MOTOR

- Motore asincrono 2 poli.
- Versione monofase 220V, 50Hz, versione trifase 400V 50Hz.
- Grado di protezione: IP68.
- Isolamento classe F.
- Tolleranza di tensione +6% -10%.

- Two poles asynchronous motor.
- Single phase version 220V 50 Hz, three phase version 400V 50Hz.
- Protection: IP68.
- Insulation class F.
- Tension margin +6% -10%.

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura ambiente max 40°C.
- Profondità max di immersione: 110 mt.
- Flusso di raffreddamento 0,1 mt/sec.

- Maximum ambient temperature: 40°C.
- Maximum immersion depth: 110 mt.
- Cooling flow: 0,1 m/sec.

OPZIONI / OPTIONS

- Tensioni e frequenze diverse.
- Tenuta meccanica in carburo di silicio.

- Different tension and frequencies.
- Mechanical seal sic/sic.

Modello Model	Hp	Kw	A max	Capacitor μφ	Rpm	Cos φ	Lunghezza Length	Peso Weight
			1ph 230V					
DMSMC075	0,75	0,50	4	20	2800	0,84	365	8
DMSMC100	1	0,75	5	25	2795	0,85	395	10
DMSMC150	1,5	1,1	7	35	2805	0,81	425	11
DMSMC200	2	1,5	9	45	2800	0,83	465	12
DMSMC300	3	2,2	15	60	2795	0,84	530	15
			3ph 380V					
DMSTC075	0,75	0,50	2,5	-	2820	0,71	365	8
DMSTC100	1	0,75	3	-	2825	0,69	395	10
DMSTC150	1,5	1,1	4	-	2820	0,71	425	11
DMSTC200	2	1,5	5	-	2810	0,73	465	12
DMSTC300	3	2,2	6	-	2825	0,71	530	15
DMSTC400	4	3	7,5	-	2830	0,73	595	18
DMSTC550	5,5	4	9	-	2815	0,75	680	21
DMSTC750	7,5	5,5	14	-	2810	0,75	780	24