



made in ITALY

GENERALITA' / FEATURES

Motori sommersi 6" riavvolgibili in bagno d'acqua con cavo in PVC. Il reggispinga bidirezionale di tipo Michell è ampiamente dimensionato e supporta carichi assiali fino a 25.000 Newton. Testato per sopportare fino a 15 avviamenti/ora. La flangia rispetta le normative NEMA. Uscita con 4 mt di cavo d'alimentazione.

6" rewindable motors in water bath with PVC cable. Thrust bearing Michell type bi directional very dimensioned supports axial charges up to 25.000 Newton. Tested up to 15 starting/hour. Connection flange according to NEMA specifications. Motor cable length 4 mt.

MATERIALI / MATERIALS

- Camicia esterna acciaio AISI 304.
- Base motore e flangia in ghisa.
- Pattini reggispinga: bronzo.
- Membrana di compensazione in gomma speciale.
- *Shell: stainless steel AISI 304.*
- *Base and flange: cast iron.*
- *Thrust sliding: bronze.*
- *Special rubber compensation diaphragm.*

MOTORE / MOTOR

- Motore elettrico ad induzione 2 poli.
- Versione trifase 400V 50Hz.
- Grado di protezione: IP68.
- Isolamento classe Y.
- Tolleranza di tensione -12% +8%.
- *Two poles induction motor.*
- *Three phase version 400V 50Hz.*
- *Protection: IP68.*
- *Insulation class Y.*
- *Tension margin -12% +8%.*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura ambiente max 40°C.
- Profondità max di immersione: 200 mt.
- Flusso di raffreddamento: fino a 18,5 Kw 0,2 mt/sec; da 22-37 Kw 0,5 mt/sec.
- *Maximum ambient temperature: 40°C.*
- *Maximum immersion depth: 200 mt.*
- *Cooling flow: up to 18,5 Kw 0,2 mt/sec; from 22 to 37 Kw 0,5 mt/sec.*

OPZIONI / OPTIONS

- Avviamento stella triangolo.
- Tensioni e frequenze diverse.
- Avvolgimento in PE2PA per temperature ambiente superiori.
- Tenuta meccanica in carburo di silicio.
- *Maximum ambient temperature: 40°C.*
- *Star delta starting.*
- *Different tension and frequencies.*
- *Winding in PE2PA.*
- *Mechanical seal sic/sic.*

Modello <i>Model</i>	Hp	Kw	A max 3ph 380V	Axial charge	Rpm	η %	Cos ϕ	Lunghezza <i>Lenght</i>	Peso <i>Weight</i>
DM604	5,5	4,0	9,5	13000	2870	76,3	0,83	648	39
DM605	7,5	5,5	12,5	13000	2850	79,6	0,84	678	43
DM607	10,0	7,5	17,0	13000	2880	78,5	0,83	728	48
DM609	12,5	9,0	21,0	25000	2860	78,6	0,84	748	50
DM611	15,0	11,0	25,0	25000	2870	81,2	0,82	788	54
DM613	17,5	13,0	30,0	25000	2870	82,2	0,82	818	58
DM615	20,0	15,0	34,0	25000	2865	83,7	0,83	858	62
DM618	25,0	18,5	40,0	25000	2880	82,6	0,81	958	73
DM622	30,0	22,0	48,0	25000	2860	82,5	0,83	1008	79
DM626	35,0	26,0	55,0	25000	2850	84,1	0,84	1068	85
DM630	40,0	30,0	66,0	25000	2860	84,5	0,82	1118	91
DM637	50,0	37,0	80,0	25000	2870	83,1	0,83	1288	108