



KMS



GENERALITÀ / FEATURES

Motori sommersi 4" riavvolgibili in bagno di liquido refrigerante ad uso alimentare. Il cuscinetto reggispinna è ampiamente dimensionato e sopporta carichi assiali fino a 4.400 Newton. Testato per sopportare fino a 30 avvistamenti/ora. La flangia rispetta le normative NEMA. Uscita con 2 m di cavo di alimentazione.

4" rewindable motors fluid cooled for alimentary use. Thrust bearing suitably dimensioned for axial charges up to 4.400 Newton. Tested up to 30 starting/hour. Connection flange according to NEMA specifications. Motor cable length 2 m.

MATERIALI / MATERIALS

- Camicia esterna acciaio AISI 304 ed accoppiamento norme NEMA
- Flangia in ottone o acciaio cromato
- Cuscinetti: tipo radiale a sfere
- Membrana di compensazione in gomma speciale
- Sistema parasabbia ampiamente collaudato

- *Shell: AISI 304 stainless steel*
- *Flange: brass and nichel plated*
- *Thrust ball bearing radial type*
- *Special rubber compensation diaphragm*
- *Sand guard*

MOTORE / MOTOR

- Motore asincrono 2 poli
- Grado di protezione: IP68, Isolamento: classe B
- Versione monofase 230V 50Hz, versione trifase 400V 50Hz
- Tolleranza di tensione +6% -10%

- *Two poles asynchronous motor*
- *Protection: IP68, Insulation class: B*
- *Single-phase version 230V 50Hz, three-phase version 400V 50Hz*
- *Voltage tolerance: +6% -10%*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura max 35°C
- Profondità max di immersione: 50 m
- Flusso di raffreddamento: 0,1 m/sec

- *Maximum temperature: 35°C*
- *Maximum immersion depth: 50 m*
- *Cooling flow: 0,1 m/sec*

OPZIONI / OPTIONS

- Tensioni e frequenze diverse
- Tenuta meccanica in grafite-ceramica

- *Different voltage and frequencies*
- *Mechanical seal graphite-ceramic*

★Modello Model	Spinta Assiale Axial Load N	Hp	kW	A max 1ph 230V	Condensatore Capacitor µF	Rpm	Cos φ	Lunghezza Length mm	Peso Weight kg
KMSM 100	2500	1	0,75	5,2	40	2795	0,93	450	9,1
KMSM 150	2500	1,5	1,1	7,2	50	2805	0,93	490	11,3
KMSM 200	2500	2	1,5	9,7	60	2800	0,93	550	11,6
KMSM 300	2500	3	2,2	14	75	2795	0,93	640	17,5
				3ph 400V					
KMST 100	2500	1	0,75	2,1		2825	0,79	430	8,4
KMST 150	2500	1,5	1,1	2,9		2820	0,80	450	10,8
KMST 200	2500	2	1,5	3,8		2810	0,80	480	12,4
KMST 300	2500	3	2,2	5		2825	0,80	540	17
KMST 400	5000	4	3	6,4		2830	0,82	580	21,2
KMST 550	5000	5,5	4	8,2		2815	0,83	660	24,7
KMST 750	5000	7,5	5,5	11		2810	0,84	730	30