



made in ITALY

#### GENERALITA' / FEATURES

Motori sommersi 6" riavvolgibili in bagno di liquido ad uso alimentare. Il cuscinetto reggispinta è ampiamente dimensionato e supporta carichi assiali fino a 10.000 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 cooled in fluid for alimentary use. Bearing large dimensioned supports axial charges up to 10.000 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.
  - Flangia in ghisa.
  - Cuscinetti: superiore del tipo radiale a sfere; inferiore del tipo obliquo a sfere.
  - Membrana di compensazione in gomma speciale.
- *Shell: stainless steel AISI 304.*
  - *Flange: cast iron.*
  - *Bearings: upper type radial ball bearing; lower radial roller bearing.*
  - *Special rubber compensation diaphragm.*

#### MOTORE / MOTOR

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

#### LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura ambiente max 40°C.
  - Profondità max di immersione: 130 mt.
  - Flusso di raffreddamento 0,2 mt/sec.
- *Maximum ambient temperature: 40°C.*
  - *Maximum immersion depth: 130 mt.*
  - *Cooling flow: 0,2 mt/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 <i>Model</i>	Hp	Kw	A max	Axial charge	Rpm	$\eta$ %	Cos $\phi$	Lunghezza <i>Lenght</i>	Peso <i>Weight</i>
DOC 607	7,5	5,5	12,5	5000	2850	84	0,90	535	43
DOC 610	10	7,5	17	5000	2845	83	0,93	575	45
DOC 612	12,5	9	21	5000	2850	80	0,94	605	47
DOC 615	15	11	25	5000	2850	82	0,93	645	53
DOC 617	17,5	13	30	5000	2855	82	0,93	675	55
DOC 620	20	15	34	5000	2850	83	0,92	715	59
DOC 625	25	18,5	40	10000	2855	82	0,91	785	70
DOC 630	30	22	48	10000	2855	82	0,94	855	75