

**OY****GENERALITÀ / FEATURES**

Motori sommersi 6" riavvolgibili in bagno di liquido ad uso alimentare. Il cuscinetto reggispinna è ampiamente dimensionato e sopporta carichi assiali fino a 10.000 Newton. Testato per sopportare fino a 15 avvistamenti/ora. La flangia rispetta le normative NEMA. Uscita con 4 m di cavo di alimentazione.

*6" rewindable motors fluid cooled for alimentary use. Thrust bearing suitably dimensioned for axial charges up to 10.000 Newton. Tested up to 15 starting/hour. Connection flange according to NEMA specifications. Motor cable length 4 m.*

**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: AISI 304 stainless steel
- Flange: cast-iron
- Upper ball bearing radial type; lower thrust bearing
- 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: 130 m
- Flusso di raffreddamento: 0,2 m/sec

- Maximum ambient temperature: 40°C
- Maximum immersion depth: 130 m
- Cooling flow: 0,2 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 voltage and frequencies
- Winding in PE2PA
- Mechanical seal SIC/SIC

Modello <i>Model</i>	Hp	kW	A max	Axial charge	Rpm	η %	Cos φ	Lunghezza <i>Length</i> mm	Peso <i>Weight</i> kg
OY6 0750	7,5	5,5	12,5	5000	2850	84	0,90	535	43
OY6 1000	10	7,5	17	5000	2845	83	0,93	575	45
OY6 1250	12,5	9	21	5000	2850	80	0,94	605	47
OY6 1500	15	11	25	5000	2850	82	0,93	645	53
OY6 1750	17,5	13	30	5000	2855	82	0,93	675	55
OY6 2000	20	15	34	5000	2850	83	0,92	715	59
OY6 2500	25	18,5	40	10000	2855	82	0,91	785	70
OY6 3000	30	22	48	10000	2855	82	0,94	855	75