

**OY****WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES**

Silniki serii OY to 6-calowe silniki przezwajane chłodzone cieczą do zasilania. Łożysko wzdłużne odpowiednio zwymiarowane dla obciążeń osiowych do 10000 N. Testowany do 15 uruchomień / godzinę. Kołnierz przyłączeniowy zgodny ze standardem NEMA. Długość kabla silnika 4 m.

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.

MATERIAŁY / MATERIALS

- Powłoka, obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Kołnierz: żeliwo szare
- Górne łożysko kulkowe promieniowe; dolne łożysko oporowe
- Specjalna gumowa membrana kompensacyjna

- *Shell: AISI 304 stainless steel*
- *Flange: cast-iron*
- *Upper ball bearing radial type; lower thrust bearing*
- *Special rubber compensation diaphragm*

SILNIK / MOTOR

- Dwubiegunowy silnik asynchroniczny
- Stopień ochrony: IP68, Klasa izolacji: F
- Wersja z zasilaniem jednofazowym 230 V 50 Hz
- Tolerancja napięcia: - 12% + 8%

- *Two poles asynchronous motor*
- *Protection degree: IP68, Insulation class F*
- *Single-phase version 230V 50Hz*
- *Voltage tolerance: - 12% + 8%*

WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalna temperatura otoczenia: 40 °C
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 130 m
- Przepływ cieczy chłodzącej: 0,2 m/sek.

- *Maximum ambient temperature: 40 °C*
- *Maximum immersion depth: 130 m*
- *Cooling flow: 0,2 m/sec*

OPCJE / OPTIONS

- Rozruch gwiazda trójkąt
- Różne napięcia i częstotliwości
- Uzwojenie PE2PA do wyższych temperatur otoczenia
- Uszczelnienie mechaniczne węgiel krzem na węgiel krzem

- *Star delta starting*
- *Different tension and frequencies*
- *Winding in PE2PA*
- *Mechanical seal SIC/SIC*

Model <i>Model</i>	Hp	kW	A max	Obciążenie osiowe	Obr./min.	η %	Cos φ	Długość <i>Length</i> mm	Waga <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