



MO 6



WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Przewajalne silniki zatapiałne 6-calowe w kąpeli wodnej z kablem PVC. Łożysko oporowe dwukierunkowe typu Michell, odpowiednio wymiarowane dla obciążeń osiowych do 25.000 N. Przetestowano do 13 uruchomień / godzinę. Kołnierz przyłączeniowy zgodny ze standardem NEMA. Długość kabla silnika 4 m.

6" rewindable motors in water bath with PVC cable. Thrust bearing Michell type bidirectional suitably dimensioned for axial charges up to 25.000 Newton. Tested up to 13 starting/hour. Connection flange according to NEMA specifications. Motor cable length 4 m.

MATERIAŁY / MATERIALS

- Powłoka, obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Podstawa i kołnierz: żeliwo szare
- Suwak ciągu: brąz
- Specjalna gumowa membrana kompensacyjna

- Shell: AISI 304 stainless steel
- Base and flange: cast-iron
- Thrust sliding: bronze
- 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: 200 m
- Przepływ cieczy chłodzącej: do 18,5 kW 0,2 m/sec; od 22 do 37 kW 0,5 m/sec.

- Maximum ambient temperature: 40 °C
- Maximum immersion depth: 200 m
- Cooling flow: up to 18,5 kW 0,2 m/sec; from 22 to 37 kW 0,5 m/sec

OPCJE / OPTIONS

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

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

Model Model	Hp	kW	A max	Obciążenie osiowe	Obr./min.	η %	Cos φ	Długość Length mm	Waga Weight kg
MO604	5,5	4	9,5	13000	2870	76,3	0,83	648	39
MO605	7,5	5,5	12,5	13000	2850	79,6	0,84	678	43
MO607	10	7,5	17	13000	2880	78,5	0,83	728	48
MO609	12,5	9	21	25000	2860	78,6	0,84	748	50
MO611	15	11	25	25000	2870	81,2	0,82	788	54
MO613	17,5	13	30	25000	2870	82,2	0,82	818	58
MO615	20	15	34	25000	2865	83,7	0,83	858	62
MO618	25	18,5	40	25000	2880	82,6	0,81	958	73
MO622	30	22	48	25000	2860	82,5	0,83	1008	79
MO626	35	26	55	25000	2850	84,1	0,84	1068	85
MO630	40	30	66	25000	2860	84,5	0,82	1118	91
MO637	50	37	80	25000	2870	83,1	0,83	1288	108