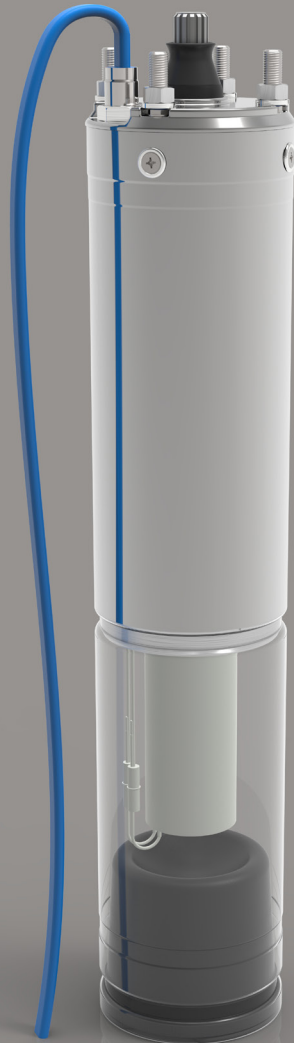


40M2W

50 Hz - 60 Hz



**WBUDOWANY
KONDENSATOR
I OCHRONA
TERMICZNA**

**4" JEDNOFAZOWE 2-PRZEWODOWE NAPEŁNIONE OLEJEM
SILNIKI GŁĘBINOWE**



Wyprodukowano we Włoszech



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SILNIKI PRZEZWAJALNE

KOŁNIERZ SILNIKA/POMPY

4" standard NEMA

MOC

Jednofazowe 50 Hz: od 0,75 do 1,5 KM

Jednofazowe 60 Hz: od 0,5 do 1,5 KM

NAPIĘCIE

Jednofazowe: 230 V/50 Hz - 220 V/60 Hz

OBCIĄŻENIE WZDŁUŻNE

2000 N

CECHY KONSTRUKCYJNE

WBUDOWANY KONDENSATOR I OCHRONA TERMICZNE, które pozwalają na natychmiastowe użycie silnika bez konieczności instalowania elektrycznego panelu sterowania ochroną.

CZĘŚCI MAJĄCE KONTAKT Z WODĄ wszystkie wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304.

ZEWNĘTRZNA TULEJA I SPÓD wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Dokładniej, tuleja jest wykonana ze stali AISI 304L (niskowęglowej), aby uniknąć ewentualnej korozji spawów.

WSPORNIK GÓRNY wykonany z żeliwa poddanego obróbce kataforezą i chroniony pokrywą ze stali nierdzewnej AISI 304. Zacisk tulei zapewniają 4 wkładki.

USZCZELKA MECHANICZNA w standardowej wersji o konstr. grafitowo-ceramicznej wersja SIC-SIC dostępna na zamówienie.

ŁOŻYSKO KULKOWE odpowiednio przewymiarowane, aby zapewnić długotrwałą żywotność silnika.

STOJAN z 24 łożkami, opracowany specjalnie w celu uzyskania maksymalnej wydajności elektrycznej. Szczelny i zanurzony w wyselekcjonowanym mineralnym białym, wysokorafinowanym oleju, odpowiednim do wody pitnej (dopuszczony przez Agencję ds. Żywności i Leków).

WYJMOWANY KABEL ZASILAJĄCY-ŁĄCZNIK, aby zapewnić idealne uszczelnianie, również w najbardziej krytycznych warunkach, i ułatwiający czynności konserwacyjne. Mówiąc dokładniej, złącze zapobiega podnoszeniu się poziomu oleju w przewodach aż do złącza, umożliwiając w ten sposób zanurzenie na większych głębokościach. Kabel zasilający spełnia wszystkie najważniejsze normy dot. stosowania w wodzie pitnej (KTW, ACS, WRAS).

WAŁ wykonany ze stopów stali węglowej w obszarze wirnika, aby polepszyć właściwości elektryczne. Ze stali nierdzewnej AISI 304.

FILTR OCHRONY PRZED PIASKIEM jako dodatek do standardowego systemu ochrony przed piaskiem. To specjalny filtr, który zatrzymuje wszelkie zanieczyszczenia może wejść w kontakt z zewnętrzną powierzchnią uszczelnienia mechanicznego. Zapewnia to to dłuższą żywotność uszczelnienia mechanicznego.

W 100% TESTOWANE, na końcu linii produkcyjnej wszystkie silniki są testowane. Kontrole uszczelnień i kontrole elektryczne są przeprowadzane we wszystkich silnikach.

WERSJE NA ZAMÓWIENIE

Różne napięcia

Uszczelka mechaniczna Sic-Sic

OGRANICZENIA EKSPLOATACYJNE

STOPIEŃ OCHRONY

IP 68

KLASA IZOLACJI

F

TOLERANCJA NAPIĘCIA

-10% / +10%

TEMPERATURA POMPOWANEJ CIECZY

0°C - 35°C

MIN. PRZEPŁYW CHŁODZIWA

0,1 m/s

MAKS. URUCH./GODZ.

30

MOCOWANIE

Pionowe i/lub poziome

MAKS. GŁĘBOKOŚĆ ZANURZENIA

200 m

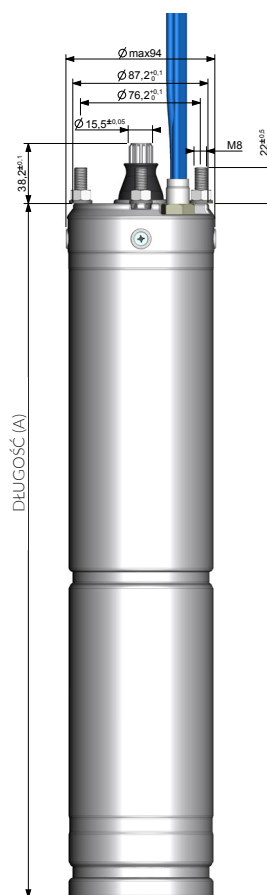
AKCESORIA

Długości kabli: 20 m lub 30 m

Anoda protektorowa

Panele sterowania E.S.P.

WYMIARY



SPECYF. ELEKTRYCZNA 40M2W - 50 Hz

Typ	P ₂ [Hp]	P ₂ [kW]	Napięcie [V]	Ph	I _n [A]	I _{max} [A]	I _{avv} [A]	rpm	cos φ	η [%]	Kondensator [μF]	Obciążenie Wzdłużne [N]	Długość A [mm]	Waga [kg]	Długość Przewodu [m]	Przekrój Przewodu [mm ²]
4OM2W-S075	0,75	0,55	230	1	4,7	16,5	2810	0,88	57	25	2000	417	7,90	1,5	3 x 1,5	
4OM2W-S100	1	0,75	230	1	5,9	18,9	2825	0,9	62	35	2000	442	9,10	1,5	3 x 1,5	
4OM2W-S150	1,5	1,1	230	1	8,3	26,2	2840	0,91	64	40	2000	482	10,70	1,5	3 x 1,5	

SPECYF. ELEKTRYCZNA 40M2W - 60 Hz

Typ	P ₂ [Hp]	P ₂ [kW]	Napięcie [V]	Ph	I _n [A]	I _{max} [A]	I _{avv} [A]	rpm	cos φ	η [%]	Kondensator [μF]	S.F.	Obciążenie Wzdłużne [N]	Długość A [mm]	Waga [kg]	Długość Przewodu [m]	Przekrój Przewodu [mm ²]
4OM2W-S050	0,5	0,37	220	1	3,4	4,2	16	3450	0,92	54	25	1,6	2000	417	7,90	1,5	3 x 1,5
			110		6,8	9,9	29	3470	0,89	48	80						
4OM2W-S075	0,75	0,55	220	1	4,7	6,8	20,2	3420	0,95	57	25	1,5	2000	417	7,90	1,5	3 x 1,5
			110		9,9	13,1	39	3435	0,84	53	80						
4OM2W-S100	1	0,75	220	1	6,3	8,1	22,6	3435	0,95	58	35	1,4	2000	442	9,10	1,5	3 x 1,5
4OM2W-S150	1,5	1,1	220	1	8,3	10,8	32	3455	0,98	64	40	1,3	2000	482	10,70	1,5	3 x 1,5



PM S.r.l.

Via A. Volta, 8
36040 Brendola (VI) - Włochy
T. +39 0444 673043
F. +39 0444 677273
info@pmtechnology.eu
www.pmtechnology.eu



Firma z Certyfikatem ISO 9001: 2015

© COPYRIGHT PM S.r.l.

Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wszystkie informacje zawarte w tym katalogu mają charakter
wyłącznie orientacyjny;
PM S.r.l. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia wszelkich nie-
zbędnych zmian bez wcześniejszego powiadomienia.

EDYCJA: BROSZURA 40M2W EN/LUT/2021