



4" Silniki monolityczne 1~ 2- przewodowe

SILNIKI GŁĘBINOWE

Jakość pod wodą.

Czterocalowe silniki dwuprzewodowe firmy Franklin Electric, wyprodukowane zgodnie ze standardem ISO 9001, do bezpośredniego połączenia z jednofazowym źródłem zasilania. Zintegrowane układy rozruchowe i c automatyczny wsteczny moment obrotowy w przypadku zacięcia pompy zapewniają długą pracę bez konieczności serwisu i małe koszty instalacji.

Smarowane cieczą łożyska poprzeczne i wzdłużne zapewniają długą i bez serwisową pracę silnika głębinowego.

Silnik jest wypełniony specjalnym FES93 fluidom, który zapewnia możliwość magazynowania do -40°C.

Specjalna diafragma zapewnia wyrównanie ciśnienia w silniku.

Zalety produktu:

- Hermetycznie zamknięty stojan. Samoregenerująca się żywica stojana chroni silnik przed uszkodzeniem.
- Wysokowydajna konstrukcja elektryczna (niskie koszty eksploatacji, niższa temperatura uzwojeń).
- Zdemontowane, wodoszczelne złącze przewodów „Water Bloc”.
- Materiał, z którego wykonane są kable jest zgodny z wymogami dotyczącymi wody pitnej (zatwierdzony przez KTW).
- Łożyska poprzeczne i wzdłużne smarowane wodą.
- Wszystkie silniki wstępnie napełnione ,w 100% przetestowane.
- Niezanieczyszczająca, napełniona FES93 konstrukcja.
- Nie wymaga panelu sterującego, wbudowana ochrona przed przeciążeniami.



Specyfikacja techniczna

Silnik standardowy:

- 0,37kW - 1,1kW
- 4" kołnierz NEMA
- Obroty: przeciwne do ruchu wskazówek zegara
- Stopień ochrony: IP68
- Izolacja: klasa B
- Nominalna temperatura otoczenia: 30°C
- Przepływ chłodzący: 0 cm/s (nie wymagany)
- Złączenia : 20x /godz.
- Mocowanie: pionowe/poziome
- Tolerancja napięciowa: +6% / -10% U_N
- Ochrona silnika: zintegrowana

Dodatki:

- Przewód silnika zgodny z VDE, KTW (standardowo 1,5 m; - inne długości dostępne na zamówienie).

4" Silniki monolityczne

1~ 2wire / 230 V / 50 Hz

P_N [kW]	Thrust [N]	n_N [min ⁻¹]	I_N [A]	I_A [A]	η [%]	$\cos \varphi$ [%]	T_N [Nm]	T_A [Nm]	L [mm]	m [kg]
0,37	1500	2900	4,1	27,5	61	0,72	1,2	1,6	242,1	8,1
0,55	1500	2910	6,5	37,7	61	0,67	1,8	2,1	270,8	8,5
0,75	3000	2900	7,6	46,9	63	0,73	2,5	2,7	298,5	10,9
1,10	3000	2890	10,8	52,9	63	0,73	2,6	3,7	384,0	14,5

