4" Изолированные двигатели 2- проводный



Погружные двигатели

Качество в скважине

Двухпроводные изолированные однофазные 4-дюймовые двигатели произведены фирмой «Франклин Электрик» в соответствии с требованиями стандартов ISO 9001 и предназначены для непосредственного подключения к однофазным силовым сетям. Встроенные компоненты для запуска мотора и автоматический реверс, в случае блокировки насоса, обеспечивают Вам не требующий обслуживания длительный срок эксплуатации с низкими затратами на установку.

Преимущества продукта:

- Герметично изолированный статор. Устойчивое к срабатыванию самовосстанавливающееся покрытие статора предотвращает сгорание двигателя.
- Высокоэффективная электрическая схема (экономичность в эксплуатации, более низкая температура обмотки)
- Сменный «Water Bloc» соединитель электрического кабеля
- Материал кабеля соответствует требованиям к питьевой воде (утвержден KTW)
- Радиальные и упорные подшипники, работающие в воде
- Все моторы предварительно наполнены и прошли 100 % - тестирование.
- Не загрязняющая, водонаполненная конструкция
- Не требуется блок управления, имеется встроенная защита от перегрузки и молниеотвод.

Технические данные
Стандартный мотор:

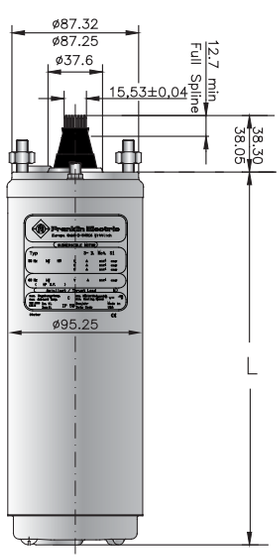
- 0,37kW 1,1кВт
- Фланец NEMA 4"
- Вращение вала против часовой стрелки с лицевой стороны
- Степень защиты: IP 68
- Изоляция: Класс B
- Номинальная температура окружающей среды: 30 ºC
- Проточное охлаждение: 0 см/сек (нет требований)
- Количество запусков в час: 20
- Установка: вертикальная или горизонтальная
- Допустимое отклонение напряжения: + 6 % / - 10 % U_N
- Защита двигателя: встроенная

Дополнительные возможности:

- Кабель двигателя соответствует нормативам VDE, KTW (1,5м; различные длины возможны)

4" Изолированные двигатели
1~ 2wire / 230 V / 50 Hz

P_N [kW]	Thrust [N]	n_N [min^{-1}]	I_N [A]	I_A [A]	η [%]	cos φ [%]	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



Technical changes without notice / Techn. Änderungen vorbehalten / Modifications techniques réservées sans préavis / 5930