# 10" Перематываемые двигатели



Standard: SAND FIGHTER Optional: STAINLESS STEEL 316 SS STAINLESS STEEL 904 L

## Погружные двигатели
### Качество в скважине

Перематываемые 10-дюймовые двигатели произведены фирмой «Франклин Электрик» и являются высококачественным приводом для Вашего погружного насоса. Работающие в воде радиальные и упорные подшипники обеспечивают не требующий обслуживания длительный срок эксплуатации погружного мотора.

### Преимущества продукта:

- Простой монтаж к двойной конструкции фланца
- Материал кабеля соответствует требованиям к питьевой воде (утвержден KTW)
- SIC- уплотнение вала для повышенной защиты при работе в песочной среде
- Высокоэффективная электрическая схема снижает затраты при эксплуатации
- Все моторы предварительно наполнены и прошли 100%-тестирование. Максимальная температура хранения -15°C - + 60°C.
- Конструкция допускает последующую установку датчика PT 100
- Не загрязняющая, FES 93 - наполненная конструкция

### Технические данные

**Стандартный мотор:**

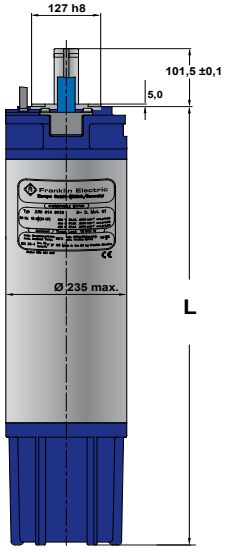
- 85 .....185 кВт
- Фланец 10"
- Степень защиты: IP 68
- Количество запусков в час: максимально 10
- Установка: вертикальная или горизонтальная. Для горизонтальной установки необходимо дополнительное оборудование, пожалуйста, обратитесь к производителю. Двигатели **185**kW: горизонтальная установка невозможна.
- Провод питания 6м (утвержден KTW).
- Стандартное напряжение: 380-415V/50Hz, 460V/60Hz. Допустимое отклонение напряжения: + 6 % / - 10 % UN. (Стандарт: 415 + 6 %=440V, 380 -10 %=342 V)
- Защита двигателя: Температурная защита от перегрузки согласно EN 60947-4-1, класс отключения: 10 или 10 A, время отключения меньше 10 сек при 5-кратном IN.
- Стандартный двигатель: поливинилхлоридная межобмоточная изоляция для максимальной внешней температуры **25**°C с минимальным проточным охлаждением: v = 50 см/сек.

### Дополнительные возможности:

- Специальное напряжение учитывается при заказе
- Двигатель полностью выполнен в AISI 316SS или 904L
- Межобмоточная PE2/PA изоляция для максимальной температуры окружающей среды **45**°C при стандартных параметрах проточного охлаждения
- Температурный датчик PT 100 (приобретается отдельно)
- Возможны другие длины кабеля до 50 м

**10" Перематываемые двигатели**
**3~ / 400 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] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **85** | 60 000 | 2900 | 174 | 828 | 0,85 | 0,85 | 280 | 316 | 1419 | 280 |
| **110** | 60 000 | 2920 | 232 | 1158 | 0,86 | 0,82 | 360 | 467 | 1529 | 315 |
| **130** | 60 000 | 2920 | 256 | 1344 | 0,88 | 0,86 | 425 | 546 | 1659 | 362 |
| **150** | 60 000 | 2920 | 298 | 1590 | 0,87 | 0,85 | 491 | 635 | 1769 | 413 |
| **185** | 60 000 | 2920 | 384 | 2148 | 0,88 | 0,81 | 605 | 1022 | 1919 | 449 |






Технические изменения могут быть внесены без уведомления