



8" Изолированные двигатели

Optional: **SAND FIGHTER**



Погружные двигатели

Качество в скважине

Изолированные 8-дюймовые двигатели произведены фирмой «Франклин Электрик» в соответствии с требованиями стандартов ISO 9001 и являются высококачественным приводом для Вашего погружного насоса. Работающие в воде радиальные и упорные подшипники обеспечивают не требующий обслуживания длительный срок эксплуатации погружного мотора. Система изоляции «Sand Fighter» предназначена для использования в песчаной среде

Преимущества продукта:

- Герметично изолированный статор. Устойчивое к срабатыванию самовосстанавливающееся покрытие статора предотвращает сгорание двигателя.
- Сменный «Water Bloc» соединитель электрического кабеля
- Материал кабеля соответствует требованиям к питьевой воде (утвержден KTW)
- Кольцо для защиты от песка и уплотнения вала для эффективной работы в песчаной среде
- Высокоэффективная электрическая схема снижает затраты при эксплуатации
- Все моторы предварительно наполнены и прошли 100%-тестирование. Максимальная температура хранения -15°C - + 60°C
- Не загрязняющая, водонаполненная конструкция

Технические данные

Стандартный мотор:

- 30 ...130 кВт
- Фланец NEMA 8"
- Степень защиты: IP 68
- Количество запусков в час: максимально 20
- Установка: вертикальная или горизонтальная
- Стандартное напряжение: 380-415V/50Hz, 460V/60Hz Допустимое отклонение напряжения: + 6 % / - 10 % UN. (Стандарт: 415 + 6 %=440V, 380 -10 %=342 V)
- Изоляция: Класс F
- Номинальная температура окружающей среды: 30°C
- Проточное охлаждение: min 16 см/сек
- Встроенный передатчик для блока управления Subtrol-Heat до 110 kW
- Провод питания 8м (утвержден KTW)

Дополнительные возможности:

- Специальное напряжение учитывается при заказе
- Двигатель полностью выполнен в ASI 316SS.
- Температурный датчик PT 100 (приобретается отдельно).
- Система изоляции двигателя «Sand Fighter» с SIC- механическим уплотнением вала
- YД – запуск (положение кабелей 90°)

8" Encapsulated 3~ / 400 V / 50 Hz										
P _N [kW]	Thrust F [N]	n _N [min ⁻¹]	I _N [A]	I _A [A]	η [%]	cos φ [%]	T _N [Nm]	T _A [Nm]	L [mm]	m [kg]
30	45000	2900	61	418	86	0,84	97	255	909	116
37	45000	2920	74	534	87	0,86	121	295	986	131
45	45000	2920	89	645	87	0,85	145	395	1062	145
55	45000	2920	108	862	88	0,87	182	563	1204	175
75	45000	2925	145	1157	87	0,87	242	561	1395	213
93	45000	2930	190	1332	87	0,83	302	567	1747	291
110	45000	2930	222	1597	88	0,84	363	769	1975.6	334
130	45000	2920	252	1738	88	0,87	424	927	2178.8	380
150	45000	2920	284	1858	88	0,88	485	1034	2407.4	429

