4" Изолированные двигатели 3-проводный



Погружные двигатели
Качество в скважине

Изолированные 3-проводные однофазные 4-дюймовые двигатели со стартующим конденсатором произведены фирмой «Франклин Электрик» в соответствии с требованиями стандартов ISO 9001. В комплекте с блоками управления «Франклин Электрик», обеспечивающими надежную защиту двигателей, и благодаря высокому стартовому крутящему моменту Вам предлагается не требующий обслуживания длительный срок эксплуатации.

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
- Двигатели предназначены для работы с блоком управления «Франклин Электрик»
- Предлагает самый высокий стартовый крутящий момент из всех однофазных двигателей

Технические данные
Стандартный мотор:

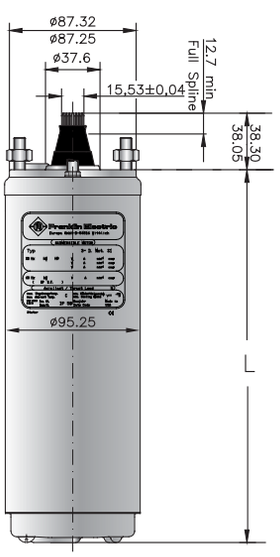
- 0,25 ..... 3,7 кВт
- Фланец NEMA 4"
- Вращение вала против часовой стрелки с лицевой стороны
- Степень защиты: IP 68
- Изоляция: Класс B
- Номинальная температура окружающей среды: 30ºC
- Проточное охлаждение: двигатели 2,2 kW и более: min 8 см/сек
- Количество запусков в час: 20
- Установка: вертикальная или горизонтальная
- Допустимое отклонение напряжения: + 6 % / - 10 % U_N
- Защита двигателя: включен в комплектацию блок управления «Франклин Электрик»

Дополнительные возможности:

- Кабель двигателя соответствует нормативам VDE, KTW (1,5м; различные длины возможны)
- Двигатель полностью выполнен в ASI 316SS с SIC уплотнением
- Встроенный молниеотвод

1~ 4" Изолированные двигатели
3 wire / 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]
0,25	3000	2870	2,8	9,7	53	0,75	0,8	1,6	214,2	7,2
0,37	3000	2870	4,0	13,7	56	0,74	1,2	2,0	228,2	7,8
0,55	3000	2870	5,9	21,6	56	0,73	1,8	3,2	248,2	8,7
0,75	3000	2870	7,3	27,8	61	0,76	2,5	4,2	282,6	10,0
1,1	3000	2885	8,6	41,2	68	0,84	3,7	6,8	338,6	12,6
1,5	3000	2875	10,4	53,3	71	0,88	4,9	9,5	349,6	13,0
2,2	4000	2885	15,3	74,5	73	0,88	7,3	15,0	436,6	16,9
	*6500	2885	15,3	74,5	73	0,88	7,3	15,0	520,2	21,3
3,7	*6500	2895	21,4	101	77	0,99	12,2	17,6	652,5	26,4
*	**High Thrust Version**									



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