

4FK

Двигатели погружные капсулированные 4" FRANKLIN ELECTRIC

 В быту

 В коммунальном секторе

 В промышленности



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность от **0,37** до **7,5 кВт**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура жидкости до **+35 °C**
- Глубина погружения до **100 м**
- Количество пусков в час: **20** с регулярными интервалами
- Поток охлаждения двигателя не менее **8 см/с**
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный электродвигатель, 50 Гц ($n \sim 2900$ об/мин)
- Напряжение:
 - однофазный **230 В** до 2,2 кВт
 - трехфазный **400 В**
- Изоляция: класс В
- Степень защиты: IP 68

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Двигатели погружные капсулированные водонаполненные
- Присоединительные размеры фланца соответствуют стандартам **NEMA**.

В комплекте с кабелем электропитания длиной:

– **1,5 м** при мощности от 0,37 до 3 кВт

– **2,5 м** при мощности от 4 до 7,5 кВт

⇒ **В однофазной версии конденсатор находится внутри тары.**

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другие напряжения

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

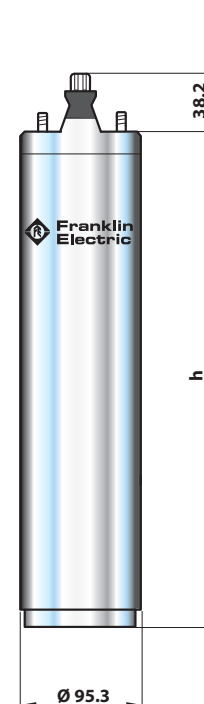
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Однофазная версия

ТИП	Номинальная мощность P2		Осевая нагрузка N	Обороты об/мин	Пусковой ток / Номинальный ток	Коэффициент мощности cos φ	Конденсатор (VL=450B) μF	h мм	Вес КГ
	кВт	л,с,							
230 В / 50 Гц									
4FKm / 0,50	0,37	0,50	4000	2860	3,8	0,91	16	251,1	7,9
4FKm / 0,75	0,55	0,75		2850	4,1	0,94	20	276,2	9,1
4FKm / 1	0,75	1		2845	4,0	0,98	35	297,2	10,0
4FKm / 1,5	1,1	1,5		2845	4,0	0,92	40	321,2	11,2
4FKm / 2	1,5	2		2830	3,9	0,95	50	353,2	12,6
4FKm / 3	2,2	3	4000	2840	4,2	0,97	70	451,2	17,4

Трехфазная версия

ТИП	Номинальная мощность P2		Осевая нагрузка N	Обороты об/мин	Пусковой ток / Номинальный ток	Коэффициент мощности cos φ	h мм	Вес КГ
	кВт	л,с,						
400 В / 50 Гц								
4FK / 0,50	0,37	0,5	4000	2870	4,9	0,74	237,2	6,3
4FK / 0,75	0,55	0,75		2870	4,6	0,74	251,1	7,2
4FK / 1	0,75	1		2865	5,3	0,77	271,2	8,0
4FK / 1,5	1,1	1,5		2850	5,7	0,78	297,2	9,3
4FK / 2	1,5	2		2855	5,3	0,78	321,2	10,3
4FK / 3	2,2	3	4000	2845	5,4	0,77	353,2	11,8
4FK / 4	3	4		2845	5,6	0,77	408,2	14,3
4FK / 5,5	4	5,5		2840	5,8	0,77	543	20,0
4FK / 7,5	5,5	7,5	6500	2865	6,1	0,81	693	26,6
4FK / 10	7,5	10		2855	5,8	0,81	731	30,6



ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ
Однофазный	230 В
4FKm / 0.50	3,3 А
4FKm / 0.75	4,3 А
4FKm / 1	5,7 А
4FKm / 1.5	8,4 А
4FKm / 2	10,7 А
4FKm / 3	14,7 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ
Трехфазный	400 В
4FK / 0.50	1,1 А
4FK / 0.75	1,6 А
4FK / 1	2,0 А
4FK / 1.5	2,8 А
4FK / 2	3,9 А
4FK / 3	5,5 А
4FK / 4	7,5 А
4FK / 5.5	9,9 А
4FK / 7.5	12,6 А
4FK / 10	17,1 А