

# 6FK

## Двигатели погружные капсулированные 6" FRANKLIN ELECTRIC



В коммунальном секторе



В сельском хозяйстве



В промышленности

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощность от **4** до **30 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 **16 см/с**
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двухполюсный электродвигатель, 50 Гц ( $n \sim 2900$  об/мин)
- Трехфазное напряжение **400 В**
- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP 68

### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Двигатели погружные капсулированные водонаполненные.
- Присоединительные размеры фланца соответствуют стандартам **NEMA**.
- В комплекте с кабелем электропитания длиной **4 м**

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



### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

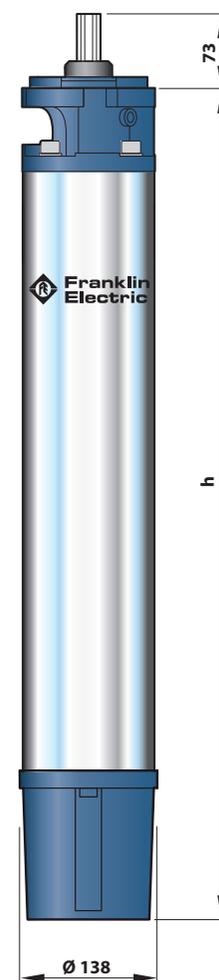
- Другие напряжения

### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТИП	Номинальная мощность		Осевая нагрузка	Обороты	Пусковой ток Номинальный ток	КПД	Коэффициент мощности	Номинальный момент	Пусковой момент Номинальный момент	h	Вес
	кВт	л.с.									
Трехфазный 400 В / 50 Гц											
<b>6FK / 5.5</b>	4	5,5	15500	2860	4,6	78	0,82	12,3	1,6	581	41,3
<b>6FK / 7.5</b>	5,5	7,5		2870	5,1	79	0,82	18,6	1,9	614	44,9
<b>6FK / 10</b>	7,5	10		2860	5,2	79	0,86	25,0	1,9	646	49,0
<b>6FK / 12.5</b>	9,2	12,5		2870	5,4	81	0,80	31,1	2,2	679	51,3
<b>6FK / 15</b>	11	15		2860	5,5	81	0,85	37,3	2,1	711	54,7
<b>6FK / 20</b>	15	20		2860	5,4	81	0,85	49,9	2,2	776	60,5
<b>6FK / 25</b>	18,5	25		2850	6,0	82	0,85	62,4	2,5	842	67,1
<b>6FK / 30</b>	22	30		2860	5,9	83	0,84	74,5	2,5	907	73,1
<b>6FK / 40</b>	30	40	27500	2860	6,2	83	0,84	99,4	2,6	1037	87,7



## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ
Трехфазный	400 В
<b>6FK / 5.5</b>	<b>9,3 А</b>
<b>6FK / 7.5</b>	<b>12,5 А</b>
<b>6FK / 10</b>	<b>16,0 А</b>
<b>6FK / 12.5</b>	<b>20,7 А</b>
<b>6FK / 15</b>	<b>23,3 А</b>
<b>6FK / 20</b>	<b>31,3 А</b>
<b>6FK / 25</b>	<b>38,5 А</b>
<b>6FK / 30</b>	<b>45,3 А</b>
<b>6FK / 40</b>	<b>63,5 А</b>