

## Центробежный насос Grundfos TP 40-230/2



83&#8203; 670 руб.

### Основные характеристики

Производительность	1.1 - 16 м3/ч
Напор	23.28 - 11.16 м
Потребляемая мощность	1.1 кВт
Напряжение питания	380 В
Назначение	отопление
Вид насоса	центробежный
Категория насосов отопления	циркуляционные
Конструкция	консольно-моноблочный
Тип размещения	поверхностный
Перекачиваемая жидкость	вода
Минимальная температура теплоносителя	0 °C
Максимальная температура теплоносителя	+140 °C

### Дополнительные параметры

Исполнение	In-line
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	2840-2870 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	нержавеющая сталь
Тип соединения	фланец
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	28.5 кг
Производитель	
Артикул товара	99222321
Страна происхождения	Дания
Гарантия	2 года
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру	
<b>8 (800) 333-02-86</b>	

## Преимущества работы с ГК ЭнергоПроф:

 <p><b>Надежная сервисная поддержка</b> Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов</p>	 <p><b>Индивидуальные проекты</b> Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство</p>	 <p><b>Четкое соблюдение сроков</b> Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании</p>
 <p><b>Профессионализм сотрудников</b> Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переаттестацию</p>	 <p><b>Работаем по всей России</b> Гарантированная техническая поддержка в любом регионе от Калининграда на западе до Южно-Сахалинска на востоке, от Астаны на юге до северного Тикси</p>	 <p><b>Любая сложность проектов</b> На сегодняшний день наш опыт позволяет эффективно решать задачи клиента любой степени сложности с полной ответственностью за конечный результат</p>

## Технические данные

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики	2835 об/м
Номинальный расход	12 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	17 м
Максимальный напор	230 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	138 мм
Код торцевого уплотнения вала	BQBE
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B2
Тип исполнения	A

## Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	EN 1.4301
Рабочее колесо, AISI/ASTM	AISI 304
Код материала	A

## Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-30 .. 60 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 140 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	320 мм
Размер фланца электродвигателя	FT100
Код присоединения	F

## Жидкость

Плотность	998.2 кг/м <sup>3</sup>
-----------	-------------------------

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	80С
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	4.35/2.50 A
Пусковой ток	450-500 %
Cos фи - характеристика мощности	0.83-0.76
Номинальная скорость	2840-2870 об/м
Энергоэффективность	IE3 82,7%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	82.7 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	84.6 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	85.4 %
Количество полюсов	2
Заданта электродвигателя	Отсутс.

Номер электродвигателя

85U05105

## Система управления

Преобразователь частоты

Отсут.

## Спецификации

EAN код 5712608959554

Минимальный индекс эффективности, MEI ? 0.61

Вес(Брутто) 32 кг

Объем поставки 0.08 м?

Страна происхождения RU

ТН ВЭД ЕАЭС Код 8413705100