

## Циркуляционный насос Grundfos TPD 80-570/2



835 927 руб.

Основные характеристики	
Производительность	8.5 - 129 м3/ч
Напор	54.6 - 38.92 м
Потребляемая мощность	22 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	+120 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	2950 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	2
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	бронза
Тип соединения	фланец
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	402 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	96108815
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:



### Надежная сервисная поддержка

Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов



### Индивидуальные проекты

Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство



### Четкое соблюдение сроков

Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании



### Профессионализм сотрудников

Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переподготовку



### Работаем по всей России

Гарантированная техническая поддержка в любом регионе от Калининграда на западе до Южно-Сахалинска на востоке, от Астаны на юге до северного Тикси



### Любая сложность проектов

На сегодняшний день наш опыт позволяет эффективно решать задачи клиента любой степени сложности с полной ответственностью за конечный результат

## Технические данные

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характе	2945 об/м
Номинальный расход	93.8 м³/ч
Номинальный напор	48.3 м
Максимальный напор	570 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	200 мм
Код торцевого уплотнения вала	BAQE
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения	A

## Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	CuSn10-C
Код материала	B

## Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-30 .. 60 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	500 мм
Размер фланца электродвигателя	FF300
Код присоединения	F

## Жидкость

Плотность	998.2 кг/м³
-----------	-------------

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	180MB
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	39.5/22.8 A
Пусковой ток	830 %
Сos фи - характеристика мощности	0.90-0.90
Номинальная скорость	2950 об/м
Энергоэффективность	IE3 92,7%
Эффективность электродвигателя при полной нагруз	92.7 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	93.7 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	94.4 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	87470021

Система управления

Преобразователь частоты	Отсут.
-------------------------	--------

Спецификации

EAN код	5700396977812
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	427 кг
Объем поставки	0.65 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100