

## Циркуляционный насос Grundfos TPE2 32-180



153 980 руб.

### Основные характеристики

Производительность	5.1 - 21 м3/ч
Напор	17.336 - 4.488 м
Потребляемая мощность	0.55 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	480-5900 об/мин
Инверторный	да
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	композит
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	24.7 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	99223885
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 переаттестацию



### Работаем по всей России

Гарантиированная 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 характеристики 4700 об/м

Номинальный расход 13.4 м<sup>3</sup>/ч

Номинальный напор 11 м

Максимальный напор 180 дм

Текущий диаметр рабочего колеса 62 мм

Код торцевого уплотнения вала BQBE

Допуски по рабочим характеристикам ISO9906:2012 3B2

Тип исполнения A

## Материалы

Код материала A

## Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды -20 .. 50 °C

Макс. рабочее давление 10 бар

Макс. давление при заданной темп-ре 10 бар / 120 °C

Допустимое давление PN 6/10

Монтажная длина 220 мм

Размер фланца электродвигателя 56C

Код присоединения F

## Жидкость

Плотность 998.2 кг/м<sup>3</sup>

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя 71A

Класс энергоэфф-ти IE5

Частота питающей сети 50 / 60 Hz

Номинальный ток 1.35-1.30 A

Cos фи - характеристика мощности 0.76-0.61

Номинальная скорость 480-5900 об/м

Энергоэффективность 86.8%

Эффективность электродвигателя при полной нагрузке 86.8 %

Заданта электродвигателя ELEC

Номер электродвигателя 99138041

## Система управления

Панель управления HMI200 - Стандарт

Функциональный модуль FM300 - Advanced (Расширенный)

Преобразователь частоты Встроен.

## Спецификации

ЕАН код	5712608989193
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	32.2 кг
Объем поставки	0.1 м?
Config. file no	98819249
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100