

## Циркуляционный насос Grundfos TP 32-120/4



97&#8203; 443 руб.

### Основные характеристики

Производительность	0.91 - 13 м <sup>3</sup> /ч
Напор	12.3 - 6.96 м
Потребляемая мощность	0.55 кВт
Напряжение питания	220 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	1350-1370 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун
Тип соединения	фланец
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	47 кг
Производитель	
Артикул товара	96384210
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

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 характеристики	1400 об/м
Номинальный расход	9.9 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	9.3 м
Максимальный напор	120 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	196 мм
Код торцевого уплотнения вала	BAQE
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B2
Тип исполнения	A

## Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	EN-GJL-200
Рабочее колесо, AISI/ASTM	ASTM class 30
Код материала	A

## Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-30 .. 40 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Размер фланца электродвигателя	FF165
Код присоединения	F

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	80В
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	4 A
Пусковой ток	260 %
Cos фи - характеристика мощности	0.97
Номинальная скорость	1350-1370 об/м
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	66-64 %
Количество полюсов	4
Заданта электродвигателя	PTO
Номер электродвигателя	87100341

## Система управления

Преобразователь частоты	Отсутствует
-------------------------	-------------

## Спецификации

EAN код	5700832152223
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.69
Вес(Брутто)	58 кг
Объем поставки	0.16 м?
Danish VVS No.	382971124
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100