

## Циркуляционный насос Grundfos TPE3 D 40-120



344#8203; 894 руб.

### Основные характеристики

Производительность	0.15 - 23 м3/ч
Напор	12.18 - 1.8 м
Потребляемая мощность	0.37 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 °С
Максимальная температура теплоносителя	+120 °С

### Дополнительные параметры

Исполнение	In-line
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	360-4000 об/мин
Инверторный	да
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	2
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	композит
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	50.3 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	99272798
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 перееаттестацию



**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	3390 об/м
Номинальный расход	12.7 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	7.5 м
Максимальный напор	120 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	74 мм
Код торцевого уплотнения вала	BQBE
Допуски по рабочим хар-кам	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	250 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 Hz
Номинальный ток	1.05-1.00 A
Сos фи - характеристика мощности	0.68-0.54
Номинальная скорость	360-4000 об/м
Энергоэффективность	84.5%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	84.5 %
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	99137998

## Система управления

Панель управления	HMI300 - Графический
Функциональный модуль	FM300 - Advanced (Расширенный)
Преобразователь частоты	Встроен.

## Спецификации

EAN код	5713826371272
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	63.6 кг
Объем поставки	0.25 м?
Config. file no	98484639
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100