

## Циркуляционный насос Grundfos TPE2 40-80



160#8203; 220 руб.

Основные характеристики	
Производительность	1.2 - 22 м3/ч
Напор	7.8 - 1.12 м
Потребляемая мощность	0.25 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	360-4000 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
Массо-габаритные характеристики	
Масса	25.4 кг
Производитель	
Артикул товара	99223889
Страна происхождения	Дания
Гарантия	2 года
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру	
8 (800) 333-02-86	

## 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 характє		2970 об/м
Номинальный расход		12.3 м³/ч
Номинальный напор		5.4 м
Максимальный напор		80 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/м³
-----------	-------------

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	71A
Класс энергоэфф-ти	IE5
Частота питающей сети	50 / 60 Hz
Номинальный ток	0.90-0.75 A
Сos фи - характеристика мощности	0.58-0.50
Номинальная скорость	360-4000 об/м
Энергоэффективность	81.2%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузкє	81.2 %
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	99138013

## Система управления

Панель управления	HMI200 - Стандарт
Функциональный модуль	FM300 - Advanced (Расширенный)
Преобразователь частоты	Встроен.

Спецификации

EAN код	5712608989377
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	32.9 кг
Объем поставки	0.1 м?
Config. file no	98819250
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100