

## Циркуляционный насос Grundfos TP 40-60/2



52 8203; 750 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.85 - 15 м3/ч
Напор	5.76 - 2.43 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	+140 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	2840-2880 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	нержавеющая сталь
Тип соединения	фланец
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	20.7 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	99222285
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	2770 об/м
Номинальный расход	10.4 м³/ч
Номинальный напор	4.6 м
Максимальный напор	60 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	70 мм
Код торцевого уплотнения вала	BQBE
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B2
Тип исполнения	A

## Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	EN 1.4301
Рабочее колесо, AISI/ASTM	AISI 304
Код материала	A

## Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-30 .. 60 °C
Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	10 бар / 140 °C
Допустимое давление	PN 6/10
Монтажная длина	250 мм
Размер фланца электродвигателя	FT85
Код присоединения	F

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	71A
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	1.12/0.65 A
Пусковой ток	570-620 %
Сos фи - характеристика мощности	0.83-0.71
Номинальная скорость	2840-2880 об/м
Энергоэффективность	IE3 77,5%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузк	77.5-77.2 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	76.8 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	72.7 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	Отсутс.

Номер электродвигателя	85105501
------------------------	----------

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5712608958434
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.60
Вес(Брутто)	24.2 кг
Объем поставки	0.08 м?
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100