

## Днркувябжжий насос Grundfos TP 80-60/4



125&#8203; 271 руб.

Основные характеристики	
Производительность	3.6 - 48 м3/ч
Напор	5.94 - 4.47 м
Потребляемая мощность	0.75 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	1455-1463 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	48.1 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	99222199
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:

 <p><b>Надежная сервисная поддержка</b> Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов</p>	 <p><b>Индивидуальные проекты</b> Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство</p>	 <p><b>Четкое соблюдение сроков</b> Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании</p>
 <p><b>Профессионализм сотрудников</b> Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переаттестацию</p>	 <p><b>Работаем по всей России</b> Гарантированная техническая поддержка в любом регионе от Калининграда на западе до Южно-Сахалинска на востоке, от Астаны на юге до северного Тикси</p>	 <p><b>Любая сложность проектов</b> На сегодняшний день наш опыт позволяет эффективно решать задачи клиента любой степени сложности с полной ответственностью за конечный результат</p>

## Технические данные

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики	1420 об/м
Номинальный расход	39.1 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	4.97 м
Максимальный напор	60 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	133 мм
Код торцевого уплотнения вала	BQBE
Допуски по рабочим характеристикам	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 10
Монтажная длина	360 мм
Размер фланца электродвигателя	FT100
Код присоединения	F

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	90SC
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	3.60/2.10 A
Пусковой ток	620-670 %
Cos фи - характеристика мощности	0.71-0.64
Номинальная скорость	1455-1463 об/м
Энергоэффективность	IE3 82,5%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	82.5 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	83.6 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	81.1 %
Количество полюсов	4
Заданта электродвигателя	Отсутс.

Номер электродвигателя

86U05904

## Система управления

Преобразователь частоты

Отсут.

## Спецификации

EAN код	5712608956997
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	56.7 кг
Объем поставки	0.2 м?
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100