

Циркуляционный насос Grundfos TP 100-120/2



147​ 065 руб.

Основные характеристики

Производительность	6.1 - 89 м3/ч
Напор	12.12 - 5.76 м
Потребляемая мощность	2.2 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	2890-2910 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
Массо-габаритные характеристики	
Масса	59.8 кг
Производитель	
Артикул товара	99221876
Страна происхождения	Дания
Гарантия	2 года
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру	
8 (800) 333-02-86	

Преимущества работы с ГК ЭнергоПроф:

 <p>Надежная сервисная поддержка Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов</p>	 <p>Индивидуальные проекты Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство</p>	 <p>Четкое соблюдение сроков Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании</p>
 <p>Профессионализм сотрудников Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переаттестацию</p>	 <p>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</p>	 <p>Любая сложность проектов 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	2910 об/м
Номинальный расход	72.8 м ³ /ч
Номинальный напор	7.8 м
Максимальный напор	120 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	104 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	450 мм
Размер фланца электродвигателя	FT115
Код присоединения	F

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м ³
-----------	-------------------------

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	90LE
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	8.00/4.60 A
Пусковой ток	840-920 %
Cos фи - характеристика мощности	0.86-0.80
Номинальная скорость	2890-2910 об/м
Энергоэффективность	IE3 85,9%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	85.9-85.9 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	88.2 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	88.0 %
Количество полюсов	2
Заданта электродвигателя	Отсутс.

Номер электродвигателя

85U01908

Система управления

Преобразователь частоты

Отсут.

Спецификации

EAN код 5712608950636

Минимальный индекс эффективности, MEI ? 0.70

Вес(Брутто) 68.4 кг

Объем поставки 0.2 м?

Страна происхождения RU

ТН ВЭД ЕАЭС Код 8413705100