

Циркуляционный насос Grundfos TP 100-250/4



438​ 159 руб.

Основные характеристики

Производительность	12 - 166 м3/ч
Напор	24.24 - 17.4 м
Потребляемая мощность	11 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	1475 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	бронза
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	254 кг
Производитель	
Артикул товара	99087275
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	1460 об/м
Номинальный расход	131 м ³ /ч
Номинальный напор	20.7 м
Максимальный напор	250 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	270 мм
Код торцевого уплотнения вала	DAQF
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения	A3

Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	CuSn10-C
Код материала	Y

Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-20 .. 55 °C
Макс. рабочее давление	25 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	25 бар / 140 °C
Допустимое давление	PN 25
Монтажная длина	670 мм
Размер фланца электродвигателя	FF300
Код присоединения	F

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	SIEMENS
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	21,53-19,5/12,4-11,2 A
Пусковой ток	680-680 %
Cos фи - характеристика мощности	0.84
Номинальная скорость	1475 об/м
Энергоэффективность	IE3 91,4%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	91,4-91,4 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	91,9-91,9 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	91,4-91,4 %
Количество полюсов	4
Заданта электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	99032129

Система управления

Преобразователь частоты

Отсут.

Спецификации

EAN код	5712606522835
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.45
Вес(Брутто)	291 кг
Объем поставки	0.74 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100