

Длительный насос Grundfos TP 200-330/4



962 670 руб.

Основные характеристики

Производительность	33 - 440 м ³ /ч
Напор	33.84 - 25.56 м
Потребляемая мощность	37 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	1480 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	716 кг
Производитель	
Артикул товара	96306112
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	1480 об/м
Номинальный расход	354 м ³ /ч
Номинальный напор	28.6 м
Максимальный напор	330 дм
Фактический диаметр рабочего колеса	310 мм
Код торцевого уплотнения вала	BAQE
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения	A

Материалы

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

Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-20 .. 55 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	1000 мм
Размер фланца электродвигателя	FF400
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	69,0-64,0/39,5-37,0 A
Пусковой ток	640-640 %
Cos фи - характеристика мощности	0.86
Номинальная скорость	1480 об/м
Энергоэффективность	IE3 93,9%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	93,9-93,9 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	94,5-94,5 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	94,4-94,4 %
Количество полюсов	4
Заданта электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	99032123

Система управления

Преобразователь частоты Отсут.

Спецификации

EAN код	5700834966149
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	760 кг
Объем поставки	1.66 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100