

Двухступенчатый насос Grundfos TP 100-200/4



376 601 руб.

Основные характеристики

Производительность	10 - 144 м ³ /ч
Напор	19.2 - 14.016 м
Потребляемая мощность	7.5 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	1465 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	229 кг
Производитель	
Артикул товара	99087276
Страна происхождения	Дания
Гарантия	2 года
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру	
8 (800) 333-02-86	

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 переаттестацию



Работаем по всей России

Гарантиированная 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 характеристики	1455 об/м
Номинальный расход	117 м ³ /ч
Номинальный напор	16.3 м
Максимальный напор	200 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	240 мм
Код торцевого уплотнения вала	DAQF
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B2
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 температуре	25 бар / 140 °C
Допустимое давление	PN 25
Монтажная длина	670 мм
Размер фланца электродвигателя	FF265
Код присоединения	F

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	SIEMENS
Класс энергоэффективности	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	15,12-13,7/8,72-7,89 A
Пусковой ток	740-740 %
Cos фи - характеристика мощности	0.84
Номинальная скорость	1465 об/м
Энергоэффективность	IE3 90,4%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	90.4-90.4 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	91.1-91.1 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	90.8-90.8 %
Количество полюсов	4
Заданта электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	83V15222

Система управления

Преобразователь частоты

Отсут.

Спецификации

ЕАН код	5712606522842
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.45
Вес(Брутто)	265 кг
Объем поставки	0.74 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100