

Длительный насос Grundfos TP 200-90/4



444​ 906 руб.

Основные характеристики

Производительность	38 - 436 м ³ /ч
Напор	9.152 - 3.52 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	+120 °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	297 кг
Производитель	
Артикул товара	97927109
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	1460 об/мин
Номинальный расход	334 м ³ /ч
Номинальный напор	6 м
Максимальный напор	90 дм
Фактический диаметр рабочего колеса	210-156 мм
Код торцевого уплотнения вала	BAQE
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B2
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 температуре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	900 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/мин
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
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	83V15222

Система управления

Преобразователь частоты Отсут.

Спецификации

EAN код	5710626546329
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	336 кг
Объем поставки	1.02 м?
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100