

Циркуляционный насос Grundfos TP 80-170/4



166 797 руб.

Основные характеристики	
Производительность	6.2 - 87 м ³ /ч
Напор	16.48 - 11.68 м
Потребляемая мощность	4 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	1460 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	91.7 кг
Производитель	
Артикул товара	96108839
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	1455 об/м
Номинальный расход	67.9 м ³ /ч
Номинальный напор	14.4 м
Максимальный напор	170 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	219 мм
Код торцевого уплотнения вала	BAQE
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B2
Тип исполнения	A

Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	EN-GJL-200
Рабочее колесо, AISI/ASTM	ASTM class 30
Код материала	A

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	500 мм
Размер фланца электродвигателя	FF215
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	8,3-7,51/4,83-4,37 A
Пусковой ток	710-710 %
Cos фи - характеристика мощности	0.82
Номинальная скорость	1460 об/м
Энергоэффективность	IE3 88,6%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	88.6-88.6 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	89.2-89.2 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	88.6-88.6 %
Количество полюсов	4
Заданта электродвигателя	PTC

Номер электродвигателя

83V15213

Система управления

Преобразователь частоты

Отсут.

Спецификации

EAN код 5700396978055

Минимальный индекс эффективности, MEI ? 0.70

Вес(Брутто) 110 кг

Объем поставки 0.39 м?

Danish VVS No. 382764171

Страна происхождения RU

ТН ВЭД ЕАЭС Код 8413705100