

Циркуляционный насос Grundfos TP 100-170/4



219​ 754 руб.

Основные характеристики

Производительность	8.7 - 110 м ³ /ч
Напор	17.16 - 13.816 м
Потребляемая мощность	5.5 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	1475 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	162 кг
Производитель	
Артикул товара	96109288
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	93 м ³ /ч
Номинальный напор	15.4 м
Максимальный напор	170 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	222 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	550 мм
Размер фланца электродвигателя	FF265
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	11,13-10,1/6,4-5,8 A
Пусковой ток	720-720 %
Cos фи - характеристика мощности	0.84
Номинальная скорость	1475 об/м
Энергоэффективность	IE3 89,6%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	89.6-89.6 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	90.1-90.1 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	89.5-89.5 %
Количество полюсов	4
Заданта электродвигателя	PTC

Номер электродвигателя

83V15217

Система управления

Преобразователь частоты

Отсут.

Спецификации

EAN код 5700396982656

Минимальный индекс эффективности, MEI ? 0.70

Вес(Брутто) 199 кг

Объем поставки 0.56 м?

Danish VVS No. 382765171

Страна происхождения RU

ТН ВЭД ЕАЭС Код 8413705100