

Циркуляционный насос Grundfos TP 100-800/2



1 467 руб.

Основные характеристики

Производительность	23 - 331 м ³ /ч
Напор	83.6 - 56.32 м
Потребляемая мощность	75 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	2975 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	732 кг
Производитель	
Артикул товара	99087263
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

Гарантированная 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	2980 об/м
Номинальный расход	251 м ³ /ч
Номинальный напор	72.61 м
Максимальный напор	800 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	245 мм
Код торцевого уплотнения вала	DAQF
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B
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 темп-ре	25 бар / 140 °C
Допустимое давление	PN 25
Монтажная длина	670 мм
Размер фланца электродвигателя	FF500
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	135-125/78,0-72,0 A
Пусковой ток	680-680 %
Cos фи - характеристика мощности	0.89
Номинальная скорость	2975 об/м
Энергоэффективность	IE3 94,7%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	94.7-94.7 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	94.8-94.8 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	94.1-94.1 %
Количество полюсов	2
Заданта электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	83U15240

Система управления

Преобразователь частоты Отсут.

Спецификации

EAN код	5712606522712
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	783 кг
Объем поставки	2.13 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100