Циркуляционный насос Grundfos CR 1S-23

99 973 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0 - 1 м3/ч
Напор	127.16 - 80.24 м
Потребляемая мощность	0.75 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	-20 °C
Максимальная температура теплоносителя	+120 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	многоступенчатый
Частота вращения двигателя	2840-2870 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал корпуса	чугун
Материал рабочих колес (крыльчатка)	нержавеющая сталь
Тип соединения	фланец
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	33.4 кг
Производитель	
Артикул товара	96515671
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 расчитаны его характе	2864 об/м
Номинальный расход	0.9 м?/ч
Номинальный напор	90.4 м
Максимальный напор	134.4 м
Ступени	23
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром	0
Low NPSH	Нет
Расположение насоса при монтаже	ВЕРТИКАЛЬН.
Тип установки уплотнения	Одинарное
Код торцевого уплотнения вала	HQQE
Сертификаты на шильдике	CE, EAC,ACS
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения	A
Модель	A

Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	EN 1.4301
Рабочее колесо, AISI/ASTM	AISI 304
Код материала	A
Код резины	E
Подшипник	SIC

Монтаж

Maximum ambient temperature	60 °C
Макс. рабочее давление	25 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	25 бар / 120 °C
Размер всасывающего патрубка	DN 25/32
Размер напорного патрубка	DN 25/32
Допустимое давление	PN 25
Размер входного фланца	250 lb
Размер фланца электродвигателя	FT100
Код присоединения	FGJ

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м?

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	80A
Класс энергоэфф-ти	IE3

Энергия (P2), необходимая для насоса	0.75 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	3.30/1.90 A
Пусковой ток	580-620 %
Cos фи - характеристика мощности	0.81-0.71
Номинальная скорость	2840-2870 об/м
Энергоэффективность	IE3 80,7%
Эффективность электродвигателя при полной нагруз	80.7 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	82.7 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	81.7 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	Отсутс.
Номер электродвигателя	85905175

Система управления

Преобразователь частоты	Отсут.

Спецификации

EAN код	5700396729404
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.54
Вес(Брутто)	37.5 кг
Объем поставки	0.092 м?
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500