

Циркуляционный насос Grundfos CR 1S-3 A-A-A-E-HQQE



51​ 626 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.3 - 1.1 м3/ч
Напор	17.688 - 11.352 м
Потребляемая мощность	0.37 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	2850-2880 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	резьба
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	18.5 кг
Производитель	
Артикул товара	96515549
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	2873 об/м
Номинальный расход	0.9 м ³ /ч
Номинальный напор	12.8 м
Максимальный напор	18.2 м
Ступени	3
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 характеристикам	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

Максимальная температура окружающей среды	60 °C
Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальное давление при заданной температуре	16 бар / 120 °C
Размер всасывающего патрубка	1 inch
Размер напорного патрубка	1 inch
Допустимое давление	PN 16
Размер фланца электродвигателя	FT85
Код присоединения	A

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м ³
-----------	-------------------------

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	71A
Класс энергоэффективности	IE3
Энергия (P2), необходимая для насоса	0.37 кВт

Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	1.74/1.00 A
Пусковой ток	490-530 %
Cos фи - характеристика мощности	0.80-0.70
Номинальная скорость	2850-2880 об/м
Энергоэффективность	IE3 73,8%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	73.8 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	79.0 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	75.5 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	Отсутс.
Номер электродвигателя	85805102

Система управления

Преобразователь частоты	Отсут.
-------------------------	--------

Спецификации

EAN код	5700396727370
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.54
Вес(Брутто)	21.1 кг
Объем поставки	0.054 м?
Danish VVS No.	385900503
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500