

## Циркуляционный насос Grundfos CR 1-2 A-A-A-E-HQQE



52&#8203; 376 руб.

### Основные характеристики

Производительность	0.69 - 2.4 м3/ч
Напор	12 - 6.78 м
Потребляемая мощность	0.37 кВт
Напряжение питания	220 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	2770 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
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	19 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	96529471
Страна происхождения	Дания
Гарантия	2 года
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру <b>8 (800) 333-02-86</b>	

## Преимущества работы с ГК ЭнергоПроф:

 <p><b>Надежная сервисная поддержка</b> Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов</p>	 <p><b>Индивидуальные проекты</b> Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство</p>	 <p><b>Четкое соблюдение сроков</b> Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании</p>
 <p><b>Профессионализм сотрудников</b> Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переаттестацию</p>	 <p><b>Работаем по всей России</b> Гарантированная техническая поддержка в любом регионе от Калининграда на западе до Южно-Сахалинска на востоке, от Астаны на юге до северного Тикси</p>	 <p><b>Любая сложность проектов</b> 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 2757 об/м

Номинальный расход	1.8 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	9.8 м
Максимальный напор	12.1 м
Ступени	3
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром	0
Low NPSH	N
Расположение насоса при монтаже	Vertical
Тип установки уплотнения	Single
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

Maximum ambient temperature	40 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. 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 <sup>3</sup>
-----------	-------------------------

## Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	71B
Энергия (P2), необходимая для насоса	0.37 кВт
Частота питающей сети	50 Hz

Номинальный ток	2.95/2.70 A
Пусковой ток	280 %
Cos фи - характеристика мощности	0.99
Номинальная скорость	2770 об/м
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	60.0-56.0 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTO
Номер электродвигателя	85215102

## Система управления

Преобразователь частоты	NONE
-------------------------	------

## Спецификации

EAN код	5700397166284
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	21.6 кг
Объем поставки	0.054 м?
Страна происхождения	RU
TH ВЭД ЕАЭС Код	8413707500