

Циркуляционный насос Grundfos CR 1-4 A-A-A-E-HQQE



56​ 217 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.68 - 2.3 м3/ч
Напор	24.24 - 13.44 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
Массо-габаритные характеристики	
Масса	19.5 кг
Производитель	
Артикул товара	96529472
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 2757 об/м

Номинальный расход	1.8 м ³ /ч
Номинальный напор	19.8 м
Максимальный напор	25.2 м
Ступени	4
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	40 °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	71B
Энергия (P2), необходимая для насоса	0.37 кВт
Частота питающей сети	50 Hz

Номинальный ток	2.95/2.70 А
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	РТО
Номер электродвигателя	85215102

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5700397166314
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	22.2 кг
Объем поставки	0.054 м?
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500