

Циркуляционный насос Grundfos CR 10-2 A-FJ-A-E-HQQE



90​ 135 руб.

Основные характеристики	
Производительность	4.9 - 12 м3/ч
Напор	19.2 - 9.792 м
Потребляемая мощность	0.75 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	2780 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	38 кг
Производитель	
Артикул товара	96500867
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	2759 об/м
Номинальный расход	10 м ³ /ч
Номинальный напор	14.2 м
Максимальный напор	19.9 м
Ступени	2
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,UKCA,WRAS,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 темп-ре	16 бар / 120 °C
Размер всасывающего патрубка	DN 40
Размер напорного патрубка	DN 40
Допустимое давление	PN 25
Размер входного фланца	300 lb
Размер фланца электродвигателя	FT100
Код присоединения	FJ

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	80В
Энергия (P2), необходимая для насоса	0.75 кВт

Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	5.10/4.75 A
Пусковой ток	300 %
Cos фи - характеристика мощности	0.99
Номинальная скорость	2780 об/м
Энергоэффективность	72.1%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	72.1 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTO
Номер электродвигателя	85215104

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5700396210711
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	41 кг
Объем поставки	0.08 м?
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500