

## Циркуляционный насос Grundfos CR 1-7



62 8203; 214 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.69 - 2.3 м3/ч
Напор	42.02 - 23.76 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 °С
Максимальная температура теплоносителя	+120 °С
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	фланец
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	24.8 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	96516244
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:



**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 переподготовку



**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 рассчитаны его характє		2873 об/м
Номинальный расход		1.8 м³/ч
Номинальный напор		33.6 м
Максимальный напор		43.7 м
Ступени		7
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	FT85
Код присоединения	FGJ

## Жидкость

Плотность	998.2 кг/м³
-----------	-------------

## Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	71A
Класс энергоэфф-ти	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	5700396739335
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	27.5 кг
Объем поставки	0.063 м³
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500