

Циркуляционный насос Grundfos CR 1-9



64 8203; 837 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.7 - 2.4 м3/ч
Напор	54.88 - 29.4 м
Потребляемая мощность	0.55 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	2830-2850 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	25.1 кг
Производитель	
Артикул товара	96478872
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 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		2856 об/м
Номинальный расход		1.8 м³/ч
Номинальный напор		42.9 м
Максимальный напор		56 м
Ступени		9
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	71B
Класс энергоэфф-ти	IE3

Энергия (P2), необходимая для насоса	0.55 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	2.50/1.44 A
Пусковой ток	580-620 %
Cos фи - характеристика мощности	0.80-0.70
Номинальная скорость	2830-2850 об/м
Энергоэффективность	IE3 77,8%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	77.8 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	81.5 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	79.5 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	Отсутс.
Номер электродвигателя	85805103

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5700395429305
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	27.9 кг
Объем поставки	0.063 м³
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500