

Циркуляционный насос Grundfos CRN 1-21



119#8203; 649 руб.

Основные характеристики

Производительность	0.69 - 2.3 м3/ч
Напор	125.44 - 65.92 м
Потребляемая мощность	1.1 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	2840-2870 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Материал рабочих колес (крыльчатка)	нержавеющая сталь
Тип соединения	резьба
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	28.9 кг
Производитель	
Артикул товара	96516500
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 перееаттестацию



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 характ	2853 об/м
Номинальный расход	1.8 м ³ /ч
Номинальный напор	96.6 м
Максимальный напор	129.2 м
Ступени	21
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 1.4401
Рабочее колесо, AISI/ASTM	AISI 316
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 32
Размер напорного патрубка	DN 32
Допустимое давление	PN 50
Размер фланца электродвигателя	FT100
Код присоединения	P

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя	IEC
Тип электродвигателя	80C
Класс энергоэфф-ти	IE3
Энергия (P2), необходимая для насоса	1.1 кВт

Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	4.35/2.50 A
Пусковой ток	450-500 %
Cos фи - характеристика мощности	0.83-0.76
Номинальная скорость	2840-2870 об/м
Энергоэффективность	IE3 82,7%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	82.7 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	84.6 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	85.4 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	Отсутс.
Номер электродвигателя	85905176

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5700396744407
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	32.9 кг
Объем поставки	0.092 м³
Danish VVS No.	385910021
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500