

Двухступенчатый насос Grundfos CR 1-7



62​ 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 °C
Максимальная температура теплоносителя	+120 °C

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
Массо-габаритные характеристики	
Масса	24.8 кг
Производитель	
Артикул товара	96516244
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 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 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 60 °C

Максимальное рабочее давление 25 бар

Максимальное давление при заданной температуре 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 энергоэффективности 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 м?
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500