

## Циркуляционный насос Grundfos CRT 2-5 A-P-A-E-AUUE



2023; 467 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.98 - 3.5 м3/ч
Напор	43.44 - 16.32 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
Тип соединения	резьба
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	17.1 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	96100304
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 переаттестацию



### 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

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики	2900 об/м
Номинальный расход	2.5 м³/ч
Номинальный напор	28 м
Maximum head	46.4 м
Максимальный напор	46.4 м
Ступени	5
Первичное уплотнение вала	AUUE
Данные на фирменной табличке	CE,TR
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B
Исполнение насоса	A
Модель	A

## Материалы

Код материала	A
Код резины	E
Материал втулки	NONE

## Монтаж

Maximum ambient temperature	60 °C
Макс. давление при заданной температуре	25 бар / 120 °C
Размер фланца электродвигателя	FT85
Код присоединения	P

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	71B
Класс энергоэффективности	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 φ - 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	NONE

Номер электродвигателя	85805103
------------------------	----------

Спецификации

EAN код	5700395842623
Минимальный индекс эффективности MEI ?	0.7
Масса брутто	22.1 кг
Страна происхождения	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500