

Циркуляционный насос Grundfos CRT 16-3 A-P-A-E-AUUE



390​ 768 руб.

Основные характеристики	
Производительность	8 - 22 м ³ /ч
Напор	40.2 - 22 м
Потребляемая мощность	3 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	2900-2920 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	титан
Тип соединения	резьба
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	42 кг
Производитель	
Артикул товара	96117245
Страна происхождения	Дания
Гарантия	2 года
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру	
8 (800) 333-02-86	

Преимущества работы с ГК ЭнергоПроф:

 <p>Надежная сервисная поддержка Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов</p>	 <p>Индивидуальные проекты Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство</p>	 <p>Четкое соблюдение сроков Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании</p>
 <p>Профессионализм сотрудников Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переаттестацию</p>	 <p>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</p>	 <p>Любая сложность проектов На сегодняшний день наш опыт позволяет эффективно решать задачи клиента любой степени сложности с полной ответственностью за конечный результат</p>

Технические данные

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики 2900 об/м

Номинальный расход	16 м ³ /ч
Номинальный напор	32.3 м
Maximum head	43.1 м
Максимальный напор	43.1 м
Ступени	3
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	FT130
Код присоединения	P

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	100LC
Класс энергоэфф-ти	IE3
Энергия (P2), необходимая для насоса	3 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	6.3 A
Пусковой ток	840-920 %
Cos фи - характеристика мощности	0.87-0.82
Номинальная скорость	2900-2920 об/м
Энергоэффективность	IE3 87,1%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	87.1 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	88.0 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	87.7 %
Количество полюсов	2

Защита электродвигателя

РТС

Номер электродвигателя

85U15510

Спецификации

EAN код	5700396596068
Минимальный индекс эффективности MEI ?	0.69
Масса брутто	52 кг
Страна происхождения	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500