

## Циркуляционный насос Grundfos CRT 16-10



89203; 847 руб.

Основные характеристики	
Производительность	8.1 - 22 м3/ч
Напор	138.24 - 73.44 м
Потребляемая мощность	11 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	2940-2950 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
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	120 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	96117251
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 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 характe		2900 об/м
Номинальный расход		16 м³/ч
Номинальный напор		116 м
Maximum head		145.1 м
Максимальный напор		145.1 м
Ступени		10
Первичное уплотнение вала		AUUE
Данные на фирменной табличке		CE,TR
Допуски по рабочим хар-кам		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 темп-ре	25 бар / 120 °C
Размер фланца электродвигателя	FF300
Код присоединения	P

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	160MB
Класс энергоэфф-ти	IE3
Энергия (P2), необходимая для насоса	11 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	20,8-19,8/12,0-11,8 A
Пусковой ток	660-780 %
Сos фи - характеристика мощности	0.88-0.84
Номинальная скорость	2940-2950 об/м
Энергоэффективность	IE3 91,2%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузкe	91.2-91.2 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	91.8 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	91.3 %
Количество полюсов	2

Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	85U17524

Спецификации

EAN код	5700396596150
Минимальный индекс эффективности MEI ?	0.69
Масса брутто	130 кг
Страна происхождения	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500