

## Двигательный насос Grundfos CRT 16-10



892&#8203; 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
Массо-габаритные характеристики	
Масса	120 кг
Производитель	
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 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 2900 об/м

Номинальный расход 16 м<sup>3</sup>/ч

Номинальный напор 116 м

Maximum head 145.1 м

Максимальный напор 145.1 м

Ступени 10

Первичное уплотнение вала AUE

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 темп-ре 25 бар / 120 °C

Размер фланца электродвигателя FF300

Код присоединения P

## Жидкость

Плотность 998.2 кг/м<sup>3</sup>

## 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 %

Cos фи - характеристика мощности 0.88-0.84

Номинальная скорость 2940-2950 об/м

Энергоэффективность IE3 91,2%

Эффективность электродвигателя при полной нагрузке 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

РТС

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