ЭНЕРГОПРОФ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.
ПОСТАВКА. ПРОИЗВОДСТВО.
ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Москва, Мироновская 25
пн-пт с 8:00 до 19:00
www.prof-pump.ru

8 (495) 150-02-98
8 (800) 333-02-86
(Бесплатно из регионов России)
mail@prof-pump.ru

Циркуляционный насос Grundfos CRT 16-17

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ

1 239 598 руб.

Основные характеристики	
Производительность	8.1 - 22 м3/ч
Напор	228 - 122.4 м
Потребляемая мощность	18.5 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	166 кг
Производитель	
Артикул товара	96117254
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

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 расчитаны его характе	2900 об/м
Номинальный расход	16 м?/ч
Номинальный напор	178 м
Maximum head	246 м
Максимальный напор	246 м
Ступени	17
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/м?

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	160LB
Класс энергоэфф-ти	IE3
Энергия (P2), необходимая для насоса	18.5 кВт
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	34,5-32,5/20,0-18,8 A
Пусковой ток	830-980 %
Cos фи - характеристика мощности	0.89-0.85
Номинальная скорость	2940-2950 об/м
Энергоэффективность	IE3 92,4%
Эффективность электродвигателя при полной нагруз	92.4-92.4 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	93.2 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	93.2 %
Количество полюсов	2

Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	85U17528

Спецификации

EAN код	5700396596181
Минимальный индекс эффективности MEI ?	0.69
Масса брутто	176 кг
Страна происхождения	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413707500