

## Циркуляционный насос Grundfos TPD 65-340/2



367 8203; 747 руб.

### Основные характеристики

Производительность	4 - 50 м3/ч
Напор	33.12 - 25.56 м
Потребляемая мощность	5.5 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	0 °C
Максимальная температура теплоносителя	+120 °C

### Дополнительные параметры

Исполнение	In-line
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	2920-2940 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	2
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	бронза
Тип соединения	фланец
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	176 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	96087594
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

## Технические данные

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характє	2920 об/м
Номинальный расход	50.1 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	24.5 м
Максимальный напор	340 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	158 мм
Код торцевого уплотнения вала	BAQE
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B2
Тип исполнения	A

## Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	CuSn10-C
Код материала	B

## Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-30 .. 60 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	360 мм
Размер фланца электродвигателя	FF265
Код присоединения	F

## Жидкость

Плотность	998.2 кг/м <sup>3</sup>
-----------	-------------------------

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	132SC
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	11 A
Пусковой ток	1080-1180 %
Сos фи - характеристика мощности	0.87-0.82
Номинальная скорость	2920-2940 об/м
Энергоэффективность	IE3 89,2%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузкє	89.2 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	90.0 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	89.6 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	PTC
Номер электродвигателя	87322229

## Система управления

Преобразователь частоты

Отсут.

## Спецификации

EAN код

5700395315592

Минимальный индекс эффективности, MEI ?

0.70

Вес(Брутто)

195 кг

Объем поставки

0.46 м?

Страна происхождения

HU

ТН ВЭД ЕАЭС Код

8413705900