

## ШИРКУЛЯТОРНЫЙ насос Grundfos TPE3 D 65-80



398&#8203; 526 руб.

### Основные характеристики

Производительность	1.9 - 39 м3/ч
Напор	7.92 - 1.84 м
Потребляемая мощность	0.55 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	360-4000 об/мин
Инверторный	да
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	2
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	композит
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	56.8 кг
Производитель	
Артикул товара	99272627
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:

 <p><b>Надежная сервисная поддержка</b> Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов</p>	 <p><b>Индивидуальные проекты</b> Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство</p>	 <p><b>Четкое соблюдение сроков</b> Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании</p>
 <p><b>Профессионализм сотрудников</b> Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переаттестацию</p>	 <p><b>Работаем по всей России</b> Гарантированная техническая поддержка в любом регионе от Калининграда на западе до Южно-Сахалинска на востоке, от Астаны на юге до северного Тикси</p>	 <p><b>Любая сложность проектов</b> 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	3000 об/мин
Номинальный расход	23.4 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	5.5 м
Максимальный напор	80 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	78 мм
Код торцевого уплотнения вала	BQBE
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B2
Тип исполнения	A

## Материалы

Код материала	A
---------------	---

## Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-20 .. 50 °C
Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	10 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 6/10
Монтажная длина	340 мм
Размер фланца электродвигателя	56С
Код присоединения	F

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	71A
Класс энергоэфф-ти	IE5
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	1.35-1.30 A
Cos фи - характеристика мощности	0.77-0.61
Номинальная скорость	360-4000 об/мин
Энергоэффективность	85.9%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	85.9 %
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	99137999

## Система управления

Панель управления	HMI300 - Графический
Функциональный модуль	FM300 - Advanced (Расширенный)
Преобразователь частоты	Встроен.

## Спецификации

EAN код	5713826368050
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	70.1 кг
Объем поставки	0.25 м?
Config. file no	98484681
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100