

## Циркуляционный насос Grundfos TPED 80-150/4



5978203; 368 руб.

### Основные характеристики

Производительность	5.4 - 65 м3/ч
Напор	14.256 - 10.032 м
Потребляемая мощность	3 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	180-2200 об/мин
Инверторный	да
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	2
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F

#### Массо-габаритные характеристики

Масса	174 кг
-------	--------

#### Производитель

Артикул товара	99114736
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 перееаттестацию



**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 характе	1455 об/м
Номинальный расход	48.2 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	12.7 м
Максимальный напор	150 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	205 мм
Код торцевого уплотнения вала	BAQE
Допуски по рабочим хар-кам	ISO9906:2012 3B2
Тип исполнения	A

## Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	EN-GJL-200
Рабочее колесо, AISI/ASTM	ASTM class 30
Код материала	A

## Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-20 .. 50 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	500 мм
Размер фланца электродвигателя	FF215
Код присоединения	F

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	100LD
Класс энергоэфф-ти	IE5
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	5.80-4.60 A
Сos фи - характеристика мощности	0.91-0.86
Номинальная скорость	180-2200 об/м
Энергоэффективность	90.1%
Эффективность электродвигателя при полной нагруз	90.1 %
Количество полюсов	4
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	98971265

## Система управления

Панель управления	HMI300 - улучшенный
-------------------	---------------------

Функциональный модуль	FM300 - Advanced (Расширенный)
Преобразователь частоты	Встроен.

## Спецификации

EAN код	5712607035068
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	215 кг
Объем поставки	1.14 м?
Config. file no	99139274
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100