

## Циркуляционный насос Grundfos TPED 100-390/2



1 766 638 руб.

Основные характеристики	
Производительность	17 - 191 м3/ч
Напор	41.34 - 27.56 м
Потребляемая мощность	22 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	-25 °C
Максимальная температура теплоносителя	+120 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	480-3540 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	496 кг
Производитель	
Артикул товара	96945787
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 переподготовку



**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		2945 об/м
Номинальный расход		153 м³/ч
Номинальный напор		33.2 м
Максимальный напор		390 дм
Текущий диаметр рабочего колеса		175 мм
Код торцевого уплотнения вала		BQQE
Допуски по рабочим хар-кам		ISO9906:2012 3B
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 .. 40 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	550 мм
Размер фланца электродвигателя	FF300
Код присоединения	F

## Жидкость

Плотность	998.2 кг/м³
-----------	-------------

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	180MB
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	43.5-35.0 A
Сos фи - характеристика мощности	0.91-0.90
Номинальная скорость	480-3540 об/м
Энергоэффективность	IE3 92,7%
Эффективность электродвигателя при полной нагруз	92.7 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	Да
Номер электродвигателя	85901239

## Система управления

Панель управления	BS
-------------------	----

Функциональный модуль	TPED
Преобразователь частоты	Встроен.

Спецификации

EAN код	5700314376888
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	527 кг
Объем поставки	1.14 м³
Config. file no	95139461
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100