

## Циркуляционный насос Grundfos TPE 25-90/2



101 8203; 847 руб.

Основные характеристики	
Производительность	0.83 - 12 м3/ч
Напор	10.048 - 4.864 м
Потребляемая мощность	0.37 кВт
Напряжение питания	220 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	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	композит
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	13.5 кг
Производитель	
Артикул товара	99221949
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		2865 об/м
Номинальный расход		7.88 м³/ч
Номинальный напор		7.93 м
Максимальный напор		90 дм
Текущий диаметр рабочего колеса		89 мм
Код торцевого уплотнения вала		BQBE
Допуски по рабочим хар-кам		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 10
Монтажная длина	180 мм
Размер фланца электродвигателя	FT85
Код присоединения	O

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	71A
Класс энергоэфф-ти	IE5
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	2.40-2.10 A
Сos фи - характеристика мощности	0.96
Номинальная скорость	360-4000 об/м
Энергоэффективность	84.0%
Эффективность электродвигателя при полной нагруз	84.0 %
Количество полюсов	2
Защита электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	98190190

## Система управления

Панель управления	HMI200 - Стандарт
Функциональный модуль	FM300 - Advanced (Расширенный)
Преобразователь частоты	Встроен.

# Спецификации

EAN код	5712608951893
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	15.5 кг
Объем поставки	0.05 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100
Config. file no	98478753