

## Двигательный насос Grundfos TPE 200-150/4



831 289 руб.

### Основные характеристики

Производительность	37 - 515 м <sup>3</sup> /ч
Напор	15.136 - 5.896 м
Потребляемая мощность	15 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	240-1750 об/мин
Инверторный	да
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	1
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	чугун
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
<b>Массо-габаритные характеристики</b>	
Масса	408 кг
<b>Производитель</b>	
Артикул товара	95046219
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

Гарантиированная 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 характеристики	1470 об/м
Номинальный расход	396 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	9.6 м
Максимальный напор	150 дм
Фактический диаметр рабочего колеса	224 мм
Код торцевого уплотнения вала	BAQE
Допуски по рабочим характеристикам	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 температуре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	900 мм
Размер фланца электродвигателя	FF300
Код присоединения	F

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	160LB
Класс энергоэффективности	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	30.0-25.4 A
Cos фи - характеристика мощности	0.90-0.85
Номинальная скорость	240-1750 об/м
Энергоэффективность	IE3 92,1%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	92.1 %
Количество полюсов	4
Заданная защита электродвигателя	Да
Номер электродвигателя	86906190

## Система управления

Панель управления	Стандарт
-------------------	----------

Функциональный модуль

PUMP I/O

Преобразователь частоты

Встроен.

## Спецификации

EAN код	5710626543816
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	504 кг
Объем поставки	1.68 м?
Config. file no	95139410
Danish VVS No.	382552154
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100