

## Циркуляционный насос Grundfos TPD 100-30/4



241 8203; 426 руб.

Основные характеристики	
Производительность	3.5 - 58 м3/ч
Напор	4.158 - 2.134 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	+140 °C
Дополнительные параметры	
Исполнение	In-line
Устройство	одноступенчатый
Частота вращения двигателя	1440 об/мин
Инверторный	нет
Ротор	сухой
Самовсасывающий	нет

Взрывозащищенный	нет
Число двигателей	2
Гидроаккумулятор	нет
Материал рабочих колес (крыльчатка)	нержавеющая сталь
Тип соединения	фланец
Класс защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	97.5 кг
Производитель	
Артикул товара	99221846
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 характє		1440 об/м
Номинальный расход		46.1 м³/ч
Номинальный напор		2.8 м
Максимальный напор		30 дм
Текущий диаметр рабочего колеса		119 мм
Код торцевого уплотнения вала		BQBE
Допуски по рабочим хар-кам		ISO9906:2012 3B2
Тип исполнения		A

## Материалы

Рабочее колесо, EN/DIN	EN 1.4301
Рабочее колесо, AISI/ASTM	AISI 304
Код материала	A

## Монтаж

Диапазон температуры окружающей среды	-20 .. 55 °C
Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	10 бар / 140 °C
Допустимое давление	PN 10
Монтажная длина	450 мм
Размер фланца электродвигателя	FT100
Код присоединения	F

## Жидкость

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

## Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	SIEMENS
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	2,31-2,09/1,32-1,2 A
Пусковой ток	590-590 %
Сos фи - характеристика мощности	0.78
Номинальная скорость	1440 об/м
Энергоэффективность	IE3 80,8%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузкє	80.8-80.8 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	81.1-81.1 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	79.3-79.3 %
Количество полюсов	4
Защита электродвигателя	Отсутс.

Номер электродвигателя	99900479
------------------------	----------

Система управления

Преобразователь частоты	Отсут.
-------------------------	--------

Спецификации

EAN код	5712608949630
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.45
Вес(Брутто)	119 кг
Объем поставки	0.39 м³
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100