

Циркуляционный насос Grundfos TPD 50-30/4



122 929 руб.

Основные характеристики	
Производительность	1.1 - 17 м3/ч
Напор	2.646 - 1.498 м
Потребляемая мощность	0.25 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	1410-1430 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 изоляции	F
Массо-габаритные характеристики	
Масса	46.3 кг
Производитель	
Артикул товара	99222467
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 характеристики		1400 об/м
Номинальный расход		11.9 м³/ч
Номинальный напор		2.26 м
Максимальный напор		30 дм
Текущий диаметр рабочего колеса		91 мм
Код торцевого уплотнения вала		BQBE
Допуски по рабочим характеристикам		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	-30 .. 40 °C
Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. давление при заданной температуре	10 бар / 140 °C
Допустимое давление	PN 6/10
Монтажная длина	280 мм
Размер фланца электродвигателя	FT85
Код присоединения	F

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	71A
Класс энергоэффективности	IE2
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	1,30-1,42/0,75-0,82 A
Пусковой ток	410 %
cos φ - характеристика мощности	0.73-0.64
Номинальная скорость	1410-1430 об/м
Энергоэффективность	IE2 72,4% - IE2 70,0%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	72.4-70.0 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	72.6 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	68.3 %
Количество полюсов	4
Защита электродвигателя	Отсутс.

Номер электродвигателя	99928151
------------------------	----------

Система управления

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

Спецификации

EAN код	5712608962196
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	58 кг
Объем поставки	0.16 м³
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100