

Двигательный насос Grundfos TPD 40-140/4



194​ 625 руб.

Основные характеристики

Производительность	1.5 - 19 м3/ч
Напор	15.36 - 10.32 м
Потребляемая мощность	1.1 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	1440 об/мин
Инверторный	нет
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	112 кг
Производитель	
Артикул товара	98743332
Страна происхождения	Дания
Гарантия	2 года
Для консультации и заказа оборудования звоните по номеру 8 (800) 333-02-86	

Преимущества работы с ГК ЭнергоПроф:

 <p>Надежная сервисная поддержка Гарантия на оборудование и проводимые работы. Сопровождение клиента по любым вопросам на всем цикле реализованных объектов</p>	 <p>Индивидуальные проекты Богатый опыт работы по нестандартным задачам, созданию опытных образцов с переводом в серийное производство</p>	 <p>Четкое соблюдение сроков Ответственное отношение к согласованным срокам - важнейший принцип нашей компании</p>
 <p>Профессионализм сотрудников Каждый из 30 инженеров обладает опытом в отрасли более 10 лет, необходимыми сертификатами и допусками, проходит обязательную ежегодную переаттестацию</p>	 <p>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</p>	 <p>Любая сложность проектов На сегодняшний день наш опыт позволяет эффективно решать задачи клиента любой степени сложности с полной ответственностью за конечный результат</p>

Технические данные

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики	1440 об/м
Номинальный расход	15.7 м ³ /ч
Номинальный напор	11.4 м
Максимальный напор	140 дм
Текущий диаметр рабочего колеса	212 мм
Код торцевого уплотнения вала	BAQE
Допуски по рабочим характеристикам	ISO9906:2012 3B2
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 .. 55 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	440 мм
Размер фланца электродвигателя	FF165
Код присоединения	F

Жидкость

Плотность	998.2 кг/м ³
-----------	-------------------------

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	SIEMENS
Класс энергоэфф-ти	IE3
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	4,41-3,99/2,52-2,28 A
Пусковой ток	690-690 %
Cos фи - характеристика мощности	0.78
Номинальная скорость	1440 об/м
Энергоэффективность	IE3 84,1%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	84.1-84.1 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки	84.7-84.7 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки	83.4-83.4 %
Количество полюсов	4
Заданта электродвигателя	Отсутс.

Номер электродвигателя

83V02205

Система управления

Преобразователь частоты

Отсут.

Спецификации

EAN код	5712600820432
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.70
Вес(Брутто)	130 кг
Объем поставки	0.39 м?
Страна происхождения	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100