

Широкий ассортимент насос Grundfos TPE 100-160/2



331​ 487 руб.

Основные характеристики

Производительность	8.1 - 81 м3/ч
Напор	16.032 - 12 м
Потребляемая мощность	4 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	360-4000 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
Массо-габаритные характеристики	
Масса	80 кг
Производитель	
Артикул товара	99114587
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	2920 об/м
Номинальный расход	76.2 м ³ /ч
Номинальный напор	12.8 м
Максимальный напор	160 дм
Фактический диаметр рабочего колеса	120-110 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 .. 50 °C
Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре	16 бар / 120 °C
Допустимое давление	PN 16
Монтажная длина	500 мм
Размер фланца электродвигателя	FF215
Код присоединения	F

Жидкость

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

Данные электрооборудования

Тип электродвигателя	112MC
Класс энергоэфф-ти	IE5
Частота питающей сети	50 Hz
Номинальный ток	7.60-6.20 A
Cos фи - характеристика мощности	0.92-0.87
Номинальная скорость	360-4000 об/м
Энергоэффективность	92.2%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке	92.2 %
Количество полюсов	2
Заданта электродвигателя	ELEC
Номер электродвигателя	98971270

Система управления

Панель управления	HMI300 - улучшенный
-------------------	---------------------

Функциональный модуль

FM300 - Advanced (Расширенный)

Преобразователь частоты

Встроен.

Спецификации

EAN код	5712607031916
Минимальный индекс эффективности, MEI ?	0.58
Вес(Брутто)	99 кг
Объем поставки	0.39 м?
Config. file no	99137777
Страна происхождения	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код	8413705100