

Описание товара Циркуляционный насос

Grundfos UPS 32-100 180



Описание

Циркуляционный насос Grundfos UPS 32-100 180 - конструктивно насосы серии UPS представляют из себя насосы с герметизированным ротором. Другими словами насос и электродвигатель изделия представляют из себя единый модуль без уплотнения вала. В качестве уплотнения используются всего два сальника. В таком варианте смазкой для подшипников является сама перекачиваемая жидкость.

Особенности:

- Вал и радиальные подшипники выполнены из керамики;
- Графитовый упорный подшипник;
- Защитная гильза ротора и подшипниковая пластина выполнена из нержавеющей стали;
- Рабочее колесо выполнено из композита.

Назначение насосов серии UPS

Данные насосы предназначены для обеспечения циркуляции жидкостей в системах отопления и кондиционирования воздуха (те модели, у которых нижнее значение температуры перекачиваемой жидкости отрицательное). Большинство моделей серии выполнены в чугунных корпусах. Некоторые насосы исполнены в корпусах из бронзы или нержавеющей стали. Эти модели подходят также для работы в системах ГВС.

Примеры использования:

- Могут работать как в однотрубных, так и в двухтрубных системах отопления;
- Могут использоваться в качестве основных насосов;
- Могут использоваться в качестве зональных насосов;

- Могут использоваться в качестве котельных насосов с параллельным всасыванием;
- В качестве насосов для отопительных поверхностей;
- Для водонагревателей;
- Для систем отопления "теплый пол";
- В системах солнечного отопления;
- В теплонасосных системах;
- В геотермальных системах теплоснабжения;
- В системах регенерации тепла;
- В двухтрубных системах кондиционирования воздуха;
- В качестве насосов для холодильных установок.

Насос, оснащенный электродвигателем с мокрым ротором и защищенным статором, без сальниковых уплотнений, с двумя уплотнительными кольцами.

Подшипники смазываются перекачиваемой жидкостью. частоты вращения.

Характеристики

Вес, кг	6.4 кг
Тип насоса	циркуляционный
Страна производителя	Россия
Максимальный напор	9.8 м
Установка насоса	горизонтальная/вертикальная
Страна сборки	Россия
Потребляемая мощность	345 Вт
Номинальная мощность	280 Вт
Пропускная способность, куб. м/час	13.6
Тип ротора	мокрый
Электроснабжение	220-240/1/50
Качество воды	чистая
Допустимая температура жидкости, °С	-25 — 110
Дополнительная информация	три скорости вращения
Допустимая температура окружающей среды, °С	до 40
Цвет	красный
Габаритный размер	158 × 197 180 мм
Вес	6.4 кг
Диаметр выходного отверстия	2"

Качество воды	чистая
Пропускная способность, куб. м/час	13.6

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.