

Мобильный электродотел 6кВт

Артикул: 25407



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный
- Удобный при транспортировке
- Простой и надежный в использовании

Изготовлен для простоты и удобства заполнения, проверки и сдачи отопительных систем при строительстве в случае отсутствия на объекте основного источника теплоснабжения.

Циркуляционный насос предназначен для прокачки теплоносителя, в том числе на основе этилен (пропилен) гликоля через электродотел и отопительные приборы (распределительный коллектор теплого пола).

Электродотел мощностью 6 кВт (2 ступени 3+3 кВт) смонтирован на раме с колесами и удобен для перемещения на объекте.

Присоединительные патрубки рассчитаны на температуру теплоносителя до 100 °С и накидными гайками 3/4НР на концах.

Группа безопасности (предохранительный клапан 1,5 бар, манометр 0-4 бар, расширительный бачок 4 л)

Клапан заполнения/слива.

Встроенные задающий и предельный термостаты

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Мобильный электродотел Thermotech используется как в качестве резервного источника тепла, так и для проверки (передачи заказчику) смонтированных систем отопления в период отсутствия основного источника теплоснабжения.

ДААННЫЕ

ЕМКОСТЬ: 3 л

ВЕС: 20 кг

Максимальная температура теплоносителя: 90оС

Цирк.насос:
Grundfos UPS 15/60 130
(230В/ 50 Гц)

РАЗМЕРЫ (ВхГхШ):

Станция: 980х680х400

Длина патрубков: 1,5м

Длина кабеля: без питающего кабеля

ПРИСОЕДИНЕНИЯ:

потребителей: 3/4" НР

клапан заполнения:

3/4"ВРевроконус

Расширительный

бачок: 4л

Манометр: 0-4 бар

Предох.клапан: 1,5 бар

НАГРЕВАТЕЛЬ:

Тип: трубчатый блочный (ТЭНБ)

Мощность: 6000 Вт (2 ступени 3+3 кВт)

Питание: 400В/50 Гц

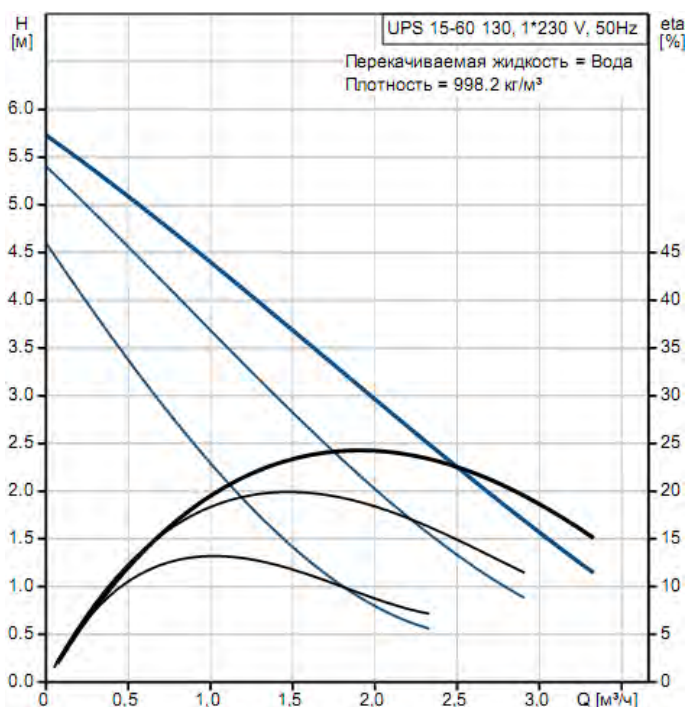
Класс защиты: IP55

Диапазон регулировки: 30-90оС

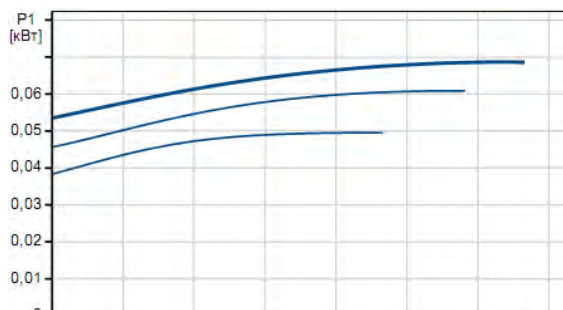
Предельный термостат: 100оС

Мобильный электродвигатель 6 кВт

Циркуляционный насос Grundfos UPS 15-60 130



Подводимая электрическая мощность (кВт) при скорости вращения (1,2,3)



Внимание! Не допускайте пуск и работу циркуляционного насоса без теплоносителя в системе. Насос не предназначен для длительной работы в воздушной среде.

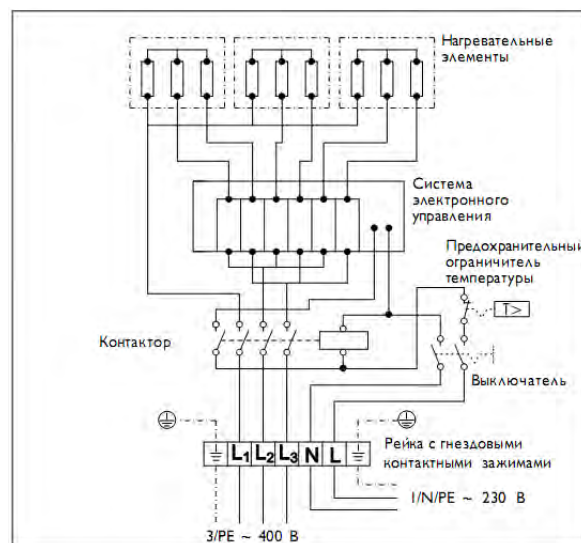
Трубчатый электрический нагреватель (ТЭНБ):

1. Блок электронагревателей представляет собой группу ТЭН, смонтированных на резьбовом фланце с блоком управления температурой и предельным термостатом.
2. Предназначен только для нагрева жидкостей
3. Сопротивление изоляции в холодном состоянии: не менее 0,5 МОм
4. Блок электронагревателей выдерживает давление 6 бар
5. Предназначен для отопительных систем с максимальной температурой не более 90°C и для низкотемпературных систем отопления (например, водяной теплый пол)
6. Установка требуемой температуры осуществляется поворотом регулятора термостата, вынесенного за корпус блока управления
7. После включения происходит ступенчатое подключение мощности с запаздыванием 60 секунд. При нарушении электропитания цепи нагрузок нагреватель работает с мощностью 3 кВт. По истечении времени запаздывания (2 часа) происходит ступенчатое включение прибора на установленную мощность.
8. По достижении заданной температуры происходит отключение ступеней мощности с запаздыванием 10 секунд.
9. После срабатывания предельного термостата необходимо снять защитную пластиковую крышку и нажатием кнопки взвести защиту.



Ввод в эксплуатацию:

1. Подключите патрубки к клапанам заполнения/слива коллектора (распределительного, интегрированного, промышленного, магистрального) Thermostech
2. Заполните систему теплоносителем (Рекомендуется использовать мобильную станцию заполнения Thermostech)
3. Удалите воздух из системы
4. Подключите изделие к электросети. Циркуляционный насос получает электропитание от блока управления.
5. Включите изделие, повернув ручку встроенного термостата в положение 30-40°C.
6. Установите на термостате требуемую температуру.



Внимание! При работе с изделием соблюдайте меры безопасности в соответствии с национальными нормами безопасности работы с электрическими приборами и отопительными системами.