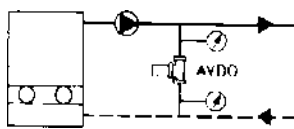


ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

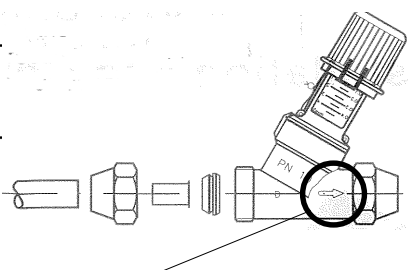
AVDO регулятор перепуска



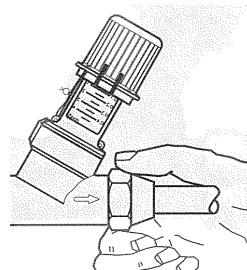
1. МОНТАЖ



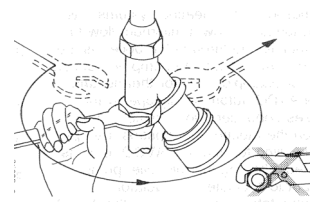
Регулятор следует устанавливать на прямой участок трубы, не близко от изгиба.



Устанавливайте регулятор так, чтобы направление потока было правильным. Сверьтесь со стрелкой в корпусе регулятора.



Закручивайте фитинги вручную до упора.



Используйте гаечный ключ необходимого размера, чтобы затянуть фитинги. Не используйте трубные самозажимные ключи, и т.д., не затягивайте слишком сильно.

2. COMMISSIONING

AVDO – это регулятор перепуска, предназначенный для использования во внутренних системах ГВС и отопления. Его функция – поддерживать минимальный расход через бойлер, при снижении расхода воды через насос, по причинам, к примеру, закрытия радиаторных термостатов.

Регулятор AVDO автоматически открывается и закрывается в зависимости от загруженности системы; когда термостаты радиатора открыты и система нуждается в горячей воде, AVDO остается в закрытом положении, что позволяет бойлеру/наосу работать на полную мощность. Как только термостаты начинают закрываться, AVDO открывается, позволяя потоку пройти по байпасу.

Заводская настройка регулятора перепуска AVDO – 0,2 бар (20 кПа). Регулятор может быть настроен во время монтажа, чтобы соответствовать системе. Простой метод настройки описан в следующей колонке.

Процедура настройки

Следующий текст является простым руководством по настройке регулятора AVDO. Поскольку детальные схемы редко доступны для домашних систем, такой подход к регулированию обычно более приемлем, чем сложная настройка промышленных регуляторов AVDA, AVDSA и IVDA.

1. Выключив бойлер/систему, установите AVDO на максимум (0,5 бар).
2. Включите систему/бойлер/насос.
3. Уменьшайте выставленное значение до тех пор, пока регулятор AVDO не будет почти полностью закрыт (байпас/клапан начнет нагреваться).
4. Поверните натяжной болт в противоположную сторону (по часовой стрелке) на один оборот (клапан закроется).
5. Когда расход снизится, регулятор AVDO автоматически откроется.
6. Настройка может быть опломбирована.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. рабочее давление: 10 бар
 Макс. перепад давления: 0,5 бар
 Диапазон установок: 0,05–0,5 бар
 Испытательное давление: 16 бар
 Макс. температура среды: 90 °C / 120 °C