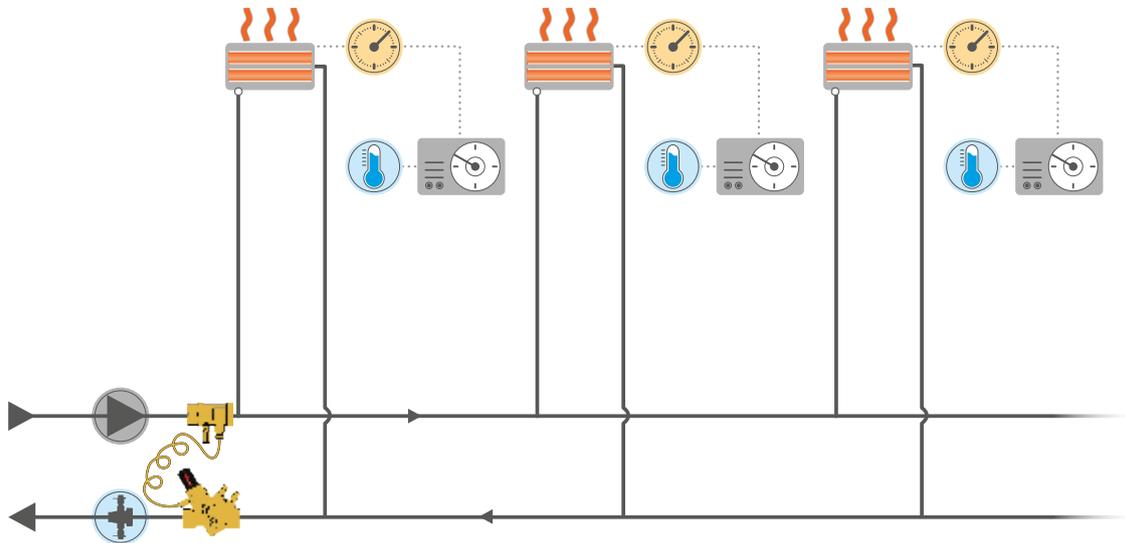


Конвекторы

с регулятором перепада давления (DPCV)



Описание работы системы:

Конвекторы - нагревательный прибор, который втягивает холодный воздух в нижней части прибора и, нагревая его на теплообменнике с пластинчатым оребрением, подает нагретый воздух через верхнюю часть прибора. Без надлежащего баланса конвекторы испытывают избыток или недостаток теплоносителя и, следовательно, не обеспечивают правильный температурный режим в помещении. Стабилизация давления достигается путем установки регулятора перепада давления (DPCV) как зонального клапана для группы конвекторов. Такое решение устраняет шум на термостатических клапанах конвекторов.

Принцип работы:

Стабилизируя давление в системе клапан DPCV поддерживает постоянное давление на подконтрольном участке, обеспечивает точное регулирование и уменьшает риск возникновения шумов.

Решения:

Установка регулятора FlowCon DPCV и клапана-партнера на каждую группу конвекторов:

- FlowCon SDP (картридж с преднастройкой 10, 20 или 30 кПа);
- FlowCon EDP (картриджная конструкция с регулировкой от 5 до 100 кПа);
- FlowCon QuickDisc® (статический клапан-партнер).

Преимущества:

- Предотвращение шума в системе;
- Обеспечение заданного значения ΔP для каждого участка системы, даже для частичной нагрузки;
- Простая и компактная конструкция;
- Удобное картриджное решение;
- Высокая энергоэффективность - стартовый перепад давления от 3 кПа;
- Экономия средств за счет сокращения времени ввода в эксплуатацию;
- Проверенная технология - долгий срок службы.

Клапаны-партнеры FlowCon

Регуляторы FlowCon DPCV



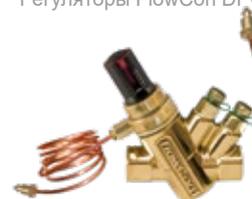
Composite



E-JUST



QuickDisc®



EDP



SDP

