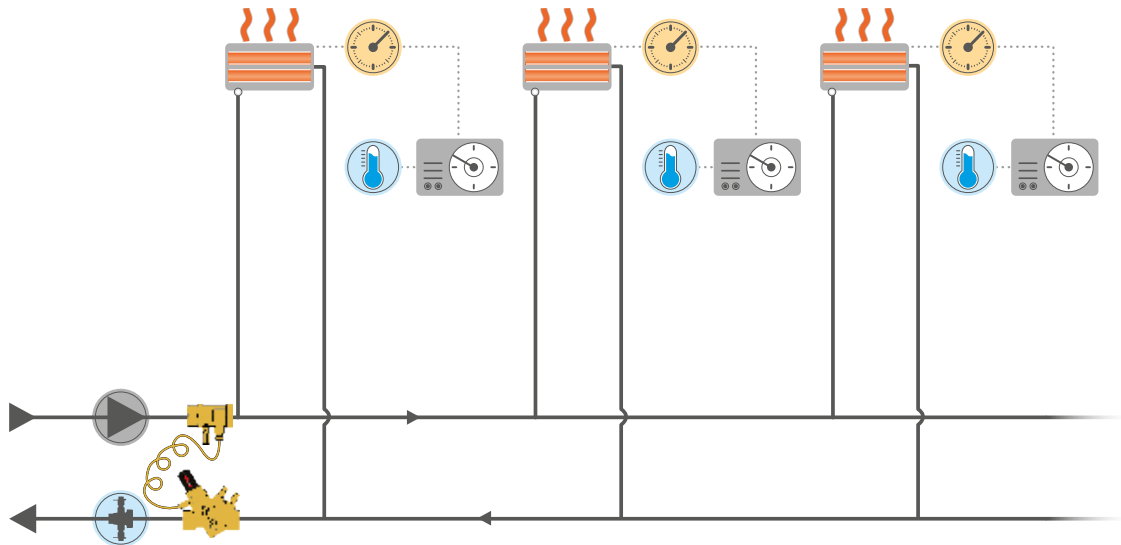


# Конвекторы

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  $\Delta P$  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®



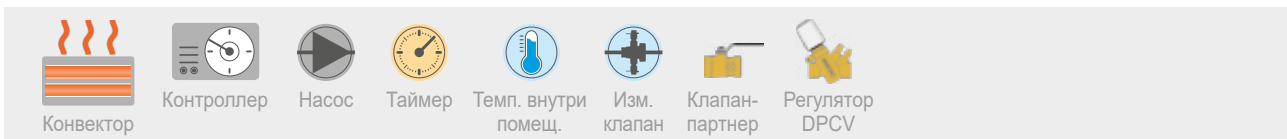
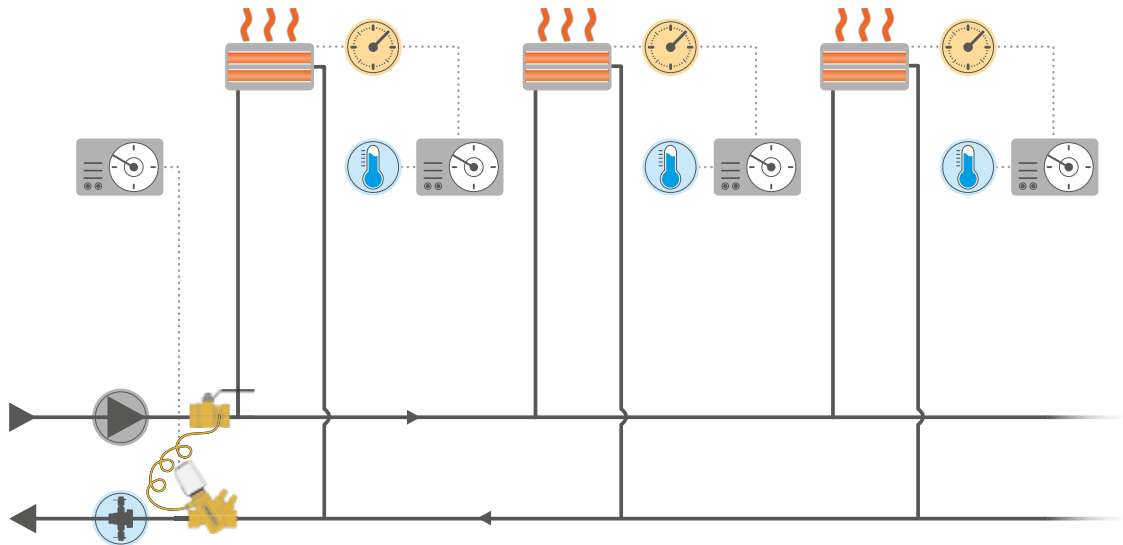
EDP



SDP

# Конвекторы

с регулятором перепада давления (DPCV), с независимым от давления регулированием (PICV) и таймером



### 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 клапана регулятора перепада давления (DPCV) в качестве зонального клапана для группы конвекторов, что снижает риск возникновения шумов и позволяет снизить энергопотребление в ночное время.

### Принцип работы:

Стабилизируя давление в системе комбинированный клапан DPCV/PICV поддерживает постоянное давление на подконтрольном участке и регулирует расход теплоносителя через клапан. Клапан оснащен ВЛК/ВЫКЛ приводом с внешним управлением.

### Решения:

- Установка регулятора FlowCon DPCV/PICV и клапана-партнера на каждую группу конвекторов:
- FlowCon ADP (картриджная конструкция);
  - FlowCon Partner Ball (клапан-партнер).

### Преимущества:

- Комбинированный контроль перепада давления и расхода теплоносителя с ВКЛ/ВЫКЛ управлением;
- Универсальное решение с 41 предустановленным значением макс.расхода;
- Простое в использовании решение и компактный дизайн конструкции;
- Удобное картриджное решение;
- Энергоэффективность - стартовый перепад давления от 3 кПа;
- Экономия средств за счет сокращения времени на балансировку и ввод в эксплуатацию;
- Проверенная временем технология;
- Ночной режим работы с помощью привода.

— Клапаны-партнеры FlowCon — Регуляторы FlowCon DPCV —



Partner Ball



ADP