

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

Статический (ручной) балансировочный клапан «Гранбаланс» КБЧ, серия 10 DN 40–300, PN 1,6 МПа

Применение

Для гидравлической балансировки, регулирования и ограничения расхода теплоносителя в системах отопления, холодоснабжения и кондиционирования с водой или водным раствором этиленгликоля с концентрацией не более 40 %.

Клапаны обеспечивают энергосбережение, требуемый расход теплоносителя для обеспечения нужной температуры и комфортной работы системы. В целом увеличивается срок службы системы и существенно сокращается количество неисправностей.

Основные преимущества

- Фиксация настройки клапана.
- Возможность полного закрытия клапана без необходимости в последующей перенастройке.
- Клапан может быть использован для полного перекрытия трубопровода.
- Возможность монтажа в любом положении.
- Высокая пропускная способность.
- Наличие двух шкал (грубо/точно) упрощает настройку.
- Настройка может выполняться по диаграммам, приведенным на стр. 30– 34.

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Номинальный диаметр, DN | 40–300 |
| Номинальное давление, PN | 1,6 МПа |
| Температура рабочей среды | +120 °С |
| Минимальная рабочая температура | -10 °С |
| Тип присоединения | фланцевое |

Примечание. Температура ниже 0 °С только для воды с добавлением антифриза.

Спецификация

| | | |
|---|-----------------------|----------------------|
| 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| 2 | Крышка | Чугун EN-GJL-250 |
| 3 | Балансировочный конус | Композитный материал |
| 4 | Прокладка | EPDM |
| 5 | Клапан | Композитный материал |
| 6 | Фиксатор настройки | Латунь CuZn36 |
| 7 | Шток | Латунь CuZn36 |
| 8 | Втулка | Латунь CuZn37 |
| 9 | Рукоятка | Полиамид PA6.6 |

Функция дренажа

Клапан может использоваться в качестве дренажного. Для этого необходимо установить специальный измерительный ниппель с функцией дренажа (поставляется отдельно от клапана).

Размеры, (мм)

| Артикул | DN | L | Dz | D0 | Dp | f | c | d | H | Dk | n | Kvs, (м³/ч) | Масса, (кг) |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| FH01A437941 | 40 | 200 | 150 | 110 | 84 | 3 | 18 | 19 | 130 | 74 | 4 | 22,36 | 6,1 |
| FH01A437943 | 50 | 230 | 165 | 125 | 99 | 3 | 20 | 19 | 130 | 74 | 4 | 32,15 | 8,3 |
| FH01A136750 | 65 | 290 | 185 | 145 | 118 | 3 | 20 | 19 | 205 | 130 | 4 | 85,2 | 12,9 |
| FH01A136751 | 80 | 310 | 200 | 160 | 132 | 3 | 22 | 19 | 220 | 130 | 8 | 113,4 | 17,8 |
| FH01A136752 | 100 | 350 | 220 | 180 | 156 | 3 | 24 | 19 | 240 | 130 | 8 | 184,7 | 22,7 |
| FH01A136754 | 125 | 400 | 250 | 210 | 184 | 3 | 26 | 19 | 260 | 130 | 8 | 285,1 | 34,0 |
| FH01A136775 | 150 | 480 | 285 | 240 | 211 | 3 | 26 | 23 | 285 | 130 | 8 | 390,2 | 48,5 |
| FH01A136776 | 200 | 600 | 340 | 295 | 266 | 3 | 30 | 23 | 480 | 310 | 12 | 710,0 | 114,5 |
| FH01A136777 | 250 | 730 | 405 | 355 | 319 | 3 | 32 | 28 | 525 | 310 | 12 | 1187,5 | 159,0 |
| FH01A136779 | 300 | 850 | 460 | 410 | 370 | 4 | 32 | 28 | 535 | 310 | 12 | 1504,1 | 210,5 |

Примечание. * Отдельно возможна поставка ниппелей для подключения дифференциального манометра, который позволяет измерять расход с точностью ±5 % и выполнять более точную балансировку системы в процессе ее ввода в эксплуатацию.

Сделано в 

