

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Алматы (7273)495-231 | Калининград (4012)72-03-81 | Омск (3812)21-46-40 | Сыктывкар (8212)25-95-17 |
| Ангарск (3955)60-70-56 | Калуга (4842)92-23-67 | Орел (4862)44-53-42 | Тамбов (4752)50-40-97 |
| Архангельск (8182)63-90-72 | Кемерово (3842)65-04-62 | Оренбург (3532)37-68-04 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Киров (8332)68-02-04 | Пенза (8412)22-31-16 | Тольятти (8482)63-91-07 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Коломна (4966)23-41-49 | Петрозаводск (8142)55-98-37 | Томск (3822)98-41-53 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кострома (4942)77-07-48 | Псков (8112)59-10-37 | Тула (4872)33-79-87 |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Краснодар (861)203-40-90 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Красноярск (391)204-63-61 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Курск (4712)77-13-04 | Рязань (4912)46-61-64 | Улан-Удэ (3012)59-97-51 |
| Владикавказ (8672)28-90-48 | Курган (3522)50-90-47 | Самара (846)206-03-16 | Уфа (347)229-48-12 |
| Владимир (4922)49-43-18 | Липецк (4742)52-20-81 | Саранск (8342)22-96-24 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Москва (495)268-04-70 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Мурманск (8152)59-64-93 | Севастополь (8692)22-31-93 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Симферополь (3652)67-13-56 | Чита (3022)38-34-83 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 | Якутск (4112)23-90-97 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иркутск (395)279-98-46 | Ноябрьск (3496)41-32-12 | Ставрополь (8652)20-65-13 | |
| Казань (843)206-01-48 | Новосибирск (383)227-86-73 | Сургут (3462)77-98-35 | |
| Россия +7(495)268-04-70 | Киргизия +996(312)-96-26-47 | Казахстан +7(7172)727-132 | |

КМФ61.. PN16 Фланцевый (ISO7005-2) Ду65



Характеристики

Тип соединения — Резьбовой

Дп, мм — 65

Тип привода — с ЭИМ

РУ — 4

Материал — Чугун

Тип клапана — 2-ходовой

Область применения:

Эта серия продуктов, используемая для предустановленного управления потоком в трубопроводе, в основном используется для решения проблемы гидравлического дисбаланса в сети передачи и распределения жидкости. Конструкцией системы определено, что подача воды в ответвления постоянна при предпосылке различных отверстий и перепадов давления.

Балансировочный клапан КМФ.. обеспечивает точные гидравлические характеристики во впечатляющем диапазоне применений. Идеально подходит для использования на вторичном контуре в системах отопления и охлаждения, а также в системах водопровода.

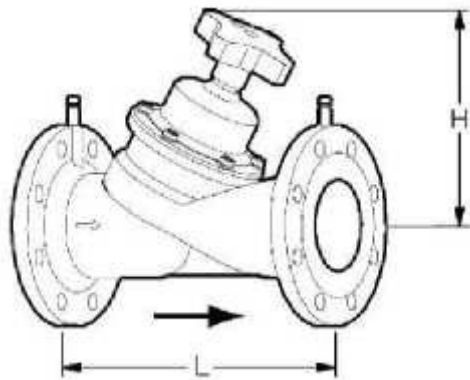
Функции

- Статический балансировочный клапан имеет точную конструкцию, простую конструкцию и точность. параметры. После того, как продукт установлен, поток должен быть отлажен, чтобы соответствовать потоку, при условии установки разницы давлений. Это энергосберегающий продукт.
- Используется в системе отопления или охлаждения воды.
- Функция отключения.
- Функция блокировки максимального хода при вводе системы в эксплуатацию может включен для удобства дальнейшего обслуживания и ремонта трубопровода. После технического обслуживания или ремонта клапан может быть напрямую восстановлен до установленного максимального хода, чтобы избежать вторичной отладки.
- Клапан оснащен измерительным соединением, которое удобно для быстрого соединения. с измерительным оборудованием и экономит время отладки.
- Может быть установлен в водопроводе или трубопроводе обратной воды.

| ДН | Ду50-Ду300 |
|-------------------|-----------------------------|
| Тело | Чугун с шаровидным графитом |
| Уплотнения | ЭПДМ |
| Катвшка | Латунь |

| | |
|----------------------------|--|
| Допустимые носители | |
| Середина | Низкотемпературная горячая вода, среднетемпературная горячая вода, охлажденная вода, вода с антифризом Рекомендация: Водоподготовка |
| Средняя температура | - 10~110°C |
| PN класс | PN16 |

Типы и технические данные:



| Номер продукта | DN | Соединения | | PN | л | ЧАС |
|------------------|-----|------------|--|----|------|------|
| КМФ61.80 | 80 | | | | 310 | 324 |
| КМФ61.100 | 100 | | | | 350 | 355 |
| КМФ61.125 | 125 | | | | 400 | 410 |
| КМФ61.150 | 150 | | | | 480 | 477 |
| КМФ61.200 | 200 | | | | 600 | 613 |
| КМФ61.250 | 250 | | | | 730 | 740 |
| КМФ61.300 | 300 | | | | 850 | 828 |
| КМФ61.350 | 350 | | | | 980 | 970 |
| КМФ61.400 | 400 | | | | 1100 | 1100 |

значения Kv

Фланцевый (DN65-400)

| Нет из повороты | Номер продукта | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | КМФ61.65 | КМФ61.80 | КМФ61.100 | КМФ61.125 | КМФ61.150 | КМФ61.200 | КМФ61.250 | КМФ61.300 | КМФ61.350 | КМФ61.400 |
| | ДУ 65 | ДУ 80 | Ду 100 | ДУ 125 | ДУ 150 | Ду 200 | Ду 250 | Ду 300 | Ду 350 | Ду 400 |
| 0,5 | 1,8 | 2 | 2,6 | 5.4 | 6,6 | - | - | | | |
| 1 | 3.4 | 4 | 6 | 10.4 | 12 | - | - | | | |
| 1,5 | 4,8 | 6 | 9 | 15,4 | 22 | - | - | | | |
| 2 | 6,6 | 8 | 11,5 | 21,5 | 40 | 40 | 90 | | | |
| 2,5 | 9.3 | 11 | 16 | 27 | 65 | 50 | 110 | | | |
| 3 | 16,3 | 14 | 26 | 36 | 100 | 65 | 140 | 150 | 109 | 125 |
| 3,5 | 25,5 | 19,6 | 44 | 55 | 135 | 90 | 195 | 230 | 129 | 148 |
| 4 | 35,4 | 29 | 63 | 83 | 169 | 120 | 255 | 300 | 148 | 171 |
| 4,5 | 44,5 | 41 | 80 | 114 | 207 | 165 | 320 | 370 | 170 | 208 |
| 5 | 52 | 55 | 98 | 141 | 242 | 225 | 385 | 450 | 207 | 264 |
| 5,5 | 60,6 | 68 | 115 | 167 | 279 | 285 | 445 | 535 | 254 | 326 |
| 6 | 66 | 80 | 132 | 197 | 312 | 340 | 500 | 620 | 302 | 386 |
| 6,5 | 73 | 92 | 145 | 220 | 340 | 400 | 545 | 690 | 352 | 449 |
| 7 | 77 | 103 | 159 | 249 | 367 | 435 | 590 | 750 | 404 | 515 |
| 7,5 | 80,6 | 113 | 175 | 276 | 391 | 470 | 660 | 815 | 471 | 590 |
| 8 | 85 | 120 | 190 | 300 | 420 | 515 | 725 | 890 | 556 | 680 |
| 9 | | | | | | 595 | 820 | 970 | 784 | 890 |
| 10 | | | | | | 650 | 940 | 1040 | 957 | 1140 |
| 11 | | | | | | 710 | 1050 | 1120 | 1100 | 1250 |
| 12 | | | | | | 765 | 1185 | 1200 | 1260 | 1400 |
| 13 | | | | | | | | 1320 | 1420 | 1560 |
| 14 | | | | | | | | 1370 | 1610 | 1730 |

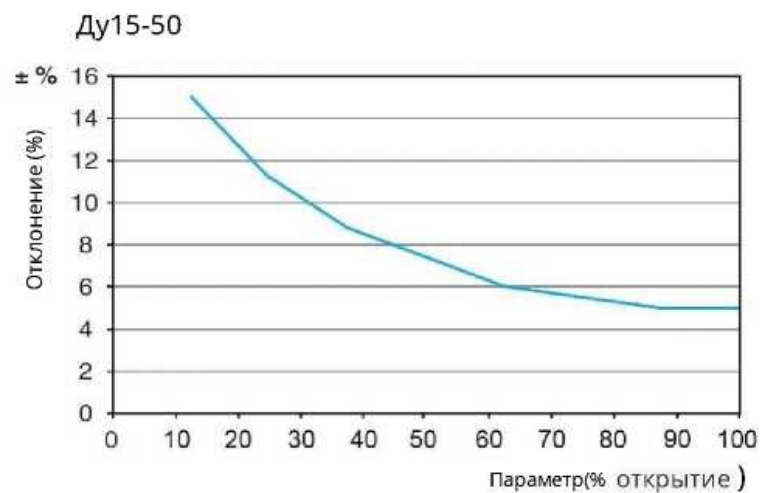
| | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|------|---------|---------|
| 15 | | | | | | | | 1400 | 1760 | 1940 г. |
| 16 | | | | | | | | 1450 | 1870 г. | 2140 |
| 17 | | | | | | | | | 1960 г. | 2280 |
| 18 | | | | | | | | | 2040 | 2410 |
| 19 | | | | | | | | | 2130 | 2530 |
| 20 | | | | | | | | | 2200 | 2630 |
| 21 | | | | | | | | | - | 2710 |
| 22 | | | | | | | | | - | 2780 |

Точность измерения

Нулевая позиция откалибрована и не может быть изменена.

Отклонение потока при разных настройках

Кривая (рис. 1) действительна для клапанов с обычной трубной арматурой (рис. 2). Старайтесь также избегать установки кранов и насосов непосредственно перед вентилем.



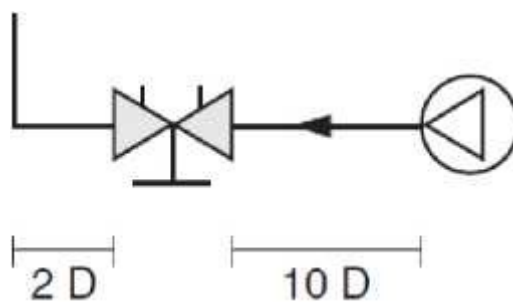
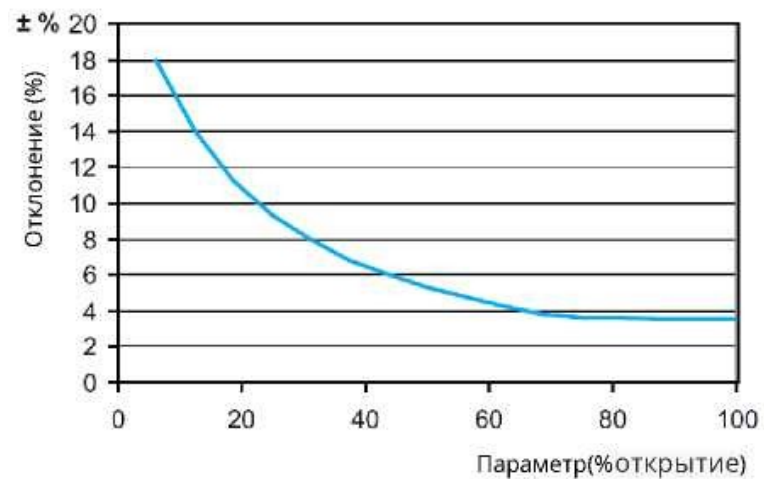


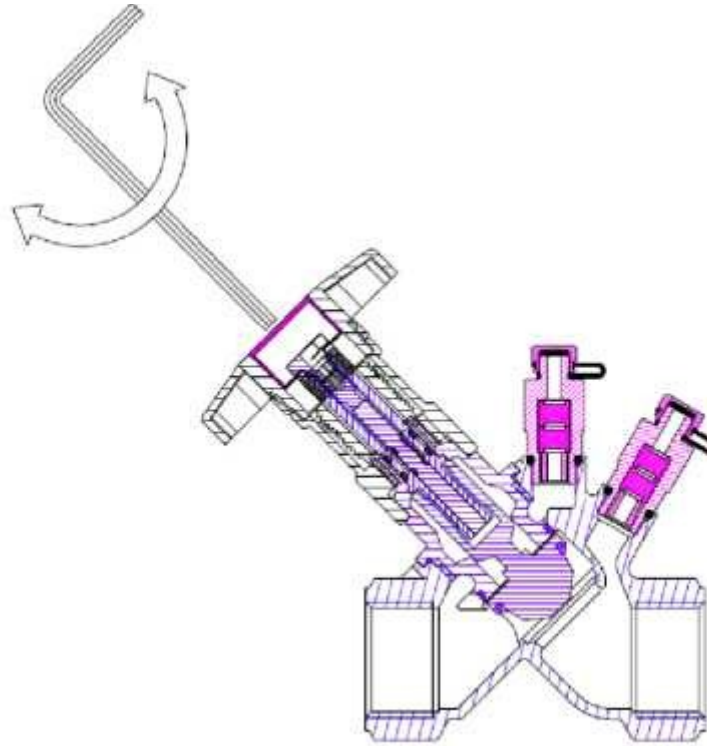
Рис. 2

Отрегулируйте масштаб маховика в соответствии с проектными требованиями.

В трубопроводе системы должны быть установлены вытяжные устройства, а в системе может быть воздух, что может привести к закупорке среды, выходу из строя функции регулировки или чрезмерного шума;

Рекомендуется добавить фильтр или очистить трубопровод на входе воды в клапан, чтобы крупные частицы примесей не блокировали элемент управления клапаном;

Обратите внимание на защиту отверстия обнаружения, если его коснуться или деформировать, это приведет к утечке или сложному обслуживанию в будущем.



Параметр

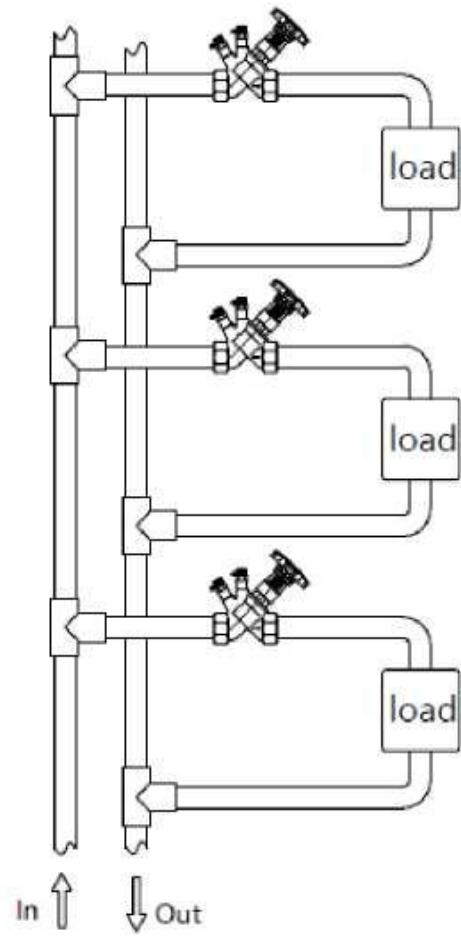
Отрегулируйте масштаб маховика в соответствии с проектными требованиями.

Этот клапан имеет функцию предварительной настройки максимального расхода.

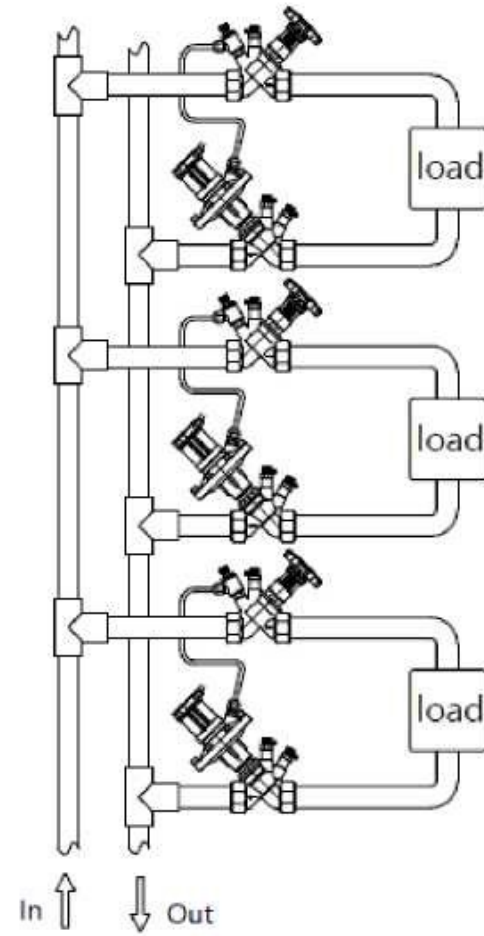
Используйте шестигранный ключ, чтобы повернуть сердечник ограничения максимального открытия по часовой стрелке, чтобы можно было ограничить максимальное открытие клапана, а последующее обслуживание системы не требовало отладки.

Способ применения:

Балансировочный клапан можно использовать отдельно для управления потоком в системе или в сочетании с клапаном перепада давления. Когда клапан установлен, направление потока воды должно соответствовать направлению стрелки на клапане. Чтобы обеспечить точность измерения, убедитесь, что перед и после клапана имеются прямые участки трубы (рис. 2).



Installation method 1



Installation method 2

Характеристики

| | |
|-----------------------|-----------|
| Тип соединения | Резьбовой |
| Dn, мм | 65 |
| Тип привода | с ЭИМ |
| РУ | 4 |
| Материал | Чугун |
| Тип клапана | 2-ходовой |
| Назначение | 432 |

КМФ61.. PN16 Фланцевый (ISO7005-2) Ду40



Характеристики

Тип соединения — Фланцевый

Дн, мм — 40

Тип привода — Ручной

PN — 2.5

Материал — Нержавеющая сталь

Тип клапана — 3-ходовой

Область применения:

Эта серия продуктов, используемая для предустановленного управления потоком в трубопроводе, в основном используется для решения проблемы гидравлического дисбаланса в сети передачи и распределения жидкости. Конструкцией системы определено, что подача воды в ответвления постоянна при предпосылке различных отверстий и перепадов давления.

Балансировочный клапан KMF.. обеспечивает точные гидравлические характеристики во впечатляющем диапазоне применений. Идеально подходит для использования на вторичном контуре в системах отопления и охлаждения, а также в системах водопровода.

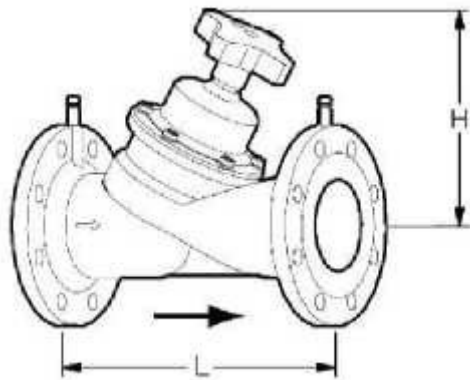
Функции

- Статический балансировочный клапан имеет точную конструкцию, простую конструкцию и точность. параметры. После того, как продукт установлен, поток должен быть отлажен, чтобы соответствовать потоку, при условии установки разницы давлений. Это энергосберегающий продукт.
- Используется в системе отопления или охлаждения воды.
- Функция отключения.
- Функция блокировки максимального хода при вводе системы в эксплуатацию может включен для удобства дальнейшего обслуживания и ремонта трубопровода. После технического обслуживания или ремонта клапан может быть напрямую восстановлен до установленного максимального хода, чтобы избежать вторичной отладки.
- Клапан оснащен измерительным соединением, которое удобно для быстрого соединения. с измерительным оборудованием и экономит время отладки.
- Может быть установлен в водопроводе или трубопроводе обратной воды.

| ДН | Ду50-Ду300 |
|-------------------|-----------------------------|
| Тело | Чугун с шаровидным графитом |
| Уплотнения | ЭПДМ |
| Катушка | Латунь |

| | |
|----------------------------|--|
| Допустимые носители | |
| Середина | Низкотемпературная горячая вода, среднетемпературная горячая вода, охлажденная вода, вода с антифризом Рекомендация: Водоподготовка |
| Средняя температура | - 10~110°C |
| ПН класс | PN16 |

Типы и технические данные:



| Номер продукта | DN | Соединения | | PN | л | ЧАС |
|------------------|-----|------------|--|----|------|------|
| КМФ61.80 | 80 | | | | 310 | 324 |
| КМФ61.100 | 100 | | | | 350 | 355 |
| КМФ61.125 | 125 | | | | 400 | 410 |
| КМФ61.150 | 150 | | | | 480 | 477 |
| КМФ61.200 | 200 | | | | 600 | 613 |
| КМФ61.250 | 250 | | | | 730 | 740 |
| КМФ61.300 | 300 | | | | 850 | 828 |
| КМФ61.350 | 350 | | | | 980 | 970 |
| КМФ61.400 | 400 | | | | 1100 | 1100 |

значения Kv

Фланцевый (DN65-400)

| Нет из повороты | Номер продукта | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | КМФ61.65 | КМФ61.80 | КМФ61.100 | КМФ61.125 | КМФ61.150 | КМФ61.200 | КМФ61.250 | КМФ61.300 | КМФ61.350 | КМФ61.400 |
| | ДУ 65 | ДУ 80 | Ду 100 | ДУ 125 | ДУ 150 | Ду 200 | Ду 250 | Ду 300 | Ду 350 | Ду 400 |
| 0,5 | 1,8 | 2 | 2,6 | 5.4 | 6,6 | - | - | | | |
| 1 | 3.4 | 4 | 6 | 10.4 | 12 | - | - | | | |
| 1,5 | 4,8 | 6 | 9 | 15,4 | 22 | - | - | | | |
| 2 | 6,6 | 8 | 11,5 | 21,5 | 40 | 40 | 90 | | | |
| 2,5 | 9.3 | 11 | 16 | 27 | 65 | 50 | 110 | | | |
| 3 | 16,3 | 14 | 26 | 36 | 100 | 65 | 140 | 150 | 109 | 125 |
| 3,5 | 25,5 | 19,6 | 44 | 55 | 135 | 90 | 195 | 230 | 129 | 148 |
| 4 | 35,4 | 29 | 63 | 83 | 169 | 120 | 255 | 300 | 148 | 171 |
| 4,5 | 44,5 | 41 | 80 | 114 | 207 | 165 | 320 | 370 | 170 | 208 |
| 5 | 52 | 55 | 98 | 141 | 242 | 225 | 385 | 450 | 207 | 264 |
| 5,5 | 60,6 | 68 | 115 | 167 | 279 | 285 | 445 | 535 | 254 | 326 |
| 6 | 66 | 80 | 132 | 197 | 312 | 340 | 500 | 620 | 302 | 386 |
| 6,5 | 73 | 92 | 145 | 220 | 340 | 400 | 545 | 690 | 352 | 449 |
| 7 | 77 | 103 | 159 | 249 | 367 | 435 | 590 | 750 | 404 | 515 |
| 7,5 | 80,6 | 113 | 175 | 276 | 391 | 470 | 660 | 815 | 471 | 590 |
| 8 | 85 | 120 | 190 | 300 | 420 | 515 | 725 | 890 | 556 | 680 |
| 9 | | | | | | 595 | 820 | 970 | 784 | 890 |
| 10 | | | | | | 650 | 940 | 1040 | 957 | 1140 |
| 11 | | | | | | 710 | 1050 | 1120 | 1100 | 1250 |
| 12 | | | | | | 765 | 1185 | 1200 | 1260 | 1400 |
| 13 | | | | | | | | 1320 | 1420 | 1560 |

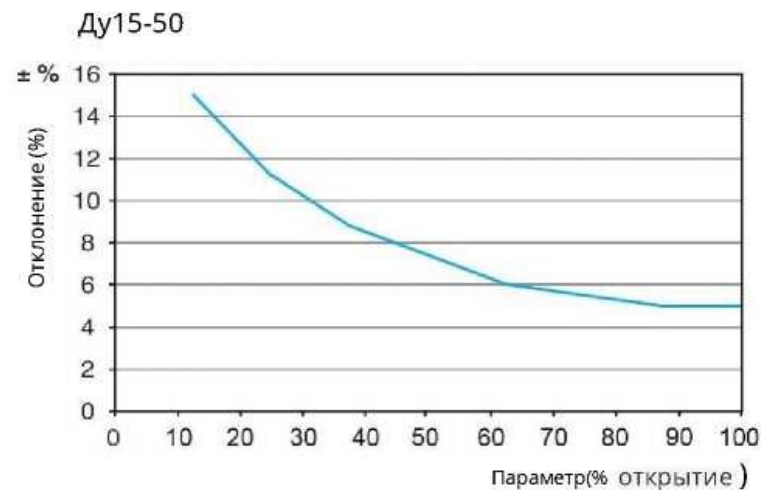
| | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|------|---------|---------|
| 14 | | | | | | | | 1370 | 1610 | 1730 |
| 15 | | | | | | | | 1400 | 1760 | 1940 г. |
| 16 | | | | | | | | 1450 | 1870 г. | 2140 |
| 17 | | | | | | | | | 1960 г. | 2280 |
| 18 | | | | | | | | | 2040 | 2410 |
| 19 | | | | | | | | | 2130 | 2530 |
| 20 | | | | | | | | | 2200 | 2630 |
| 21 | | | | | | | | | - | 2710 |
| 22 | | | | | | | | | - | 2780 |

Точность измерения

Нулевая позиция откалибрована и не может быть изменена.

Отклонение потока при разных настройках

Кривая (рис. 1) действительна для клапанов с обычной трубной арматурой (рис. 2). Старайтесь также избегать установки кранов и насосов непосредственно перед вентилем.



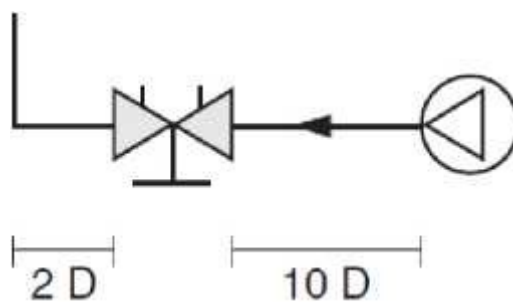
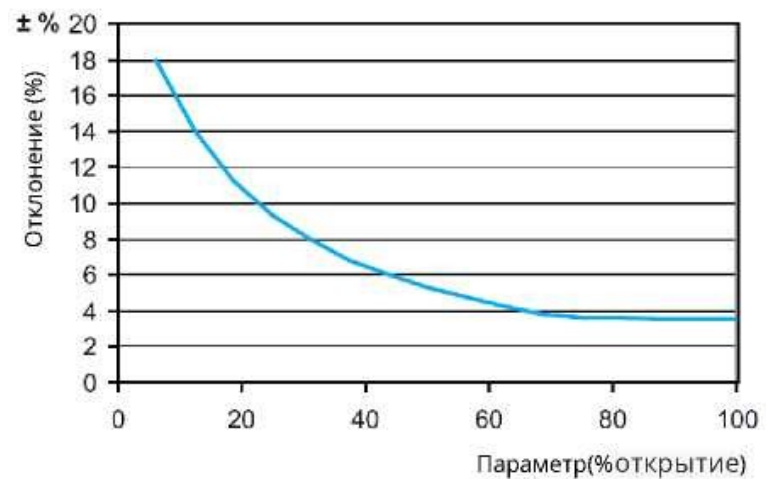


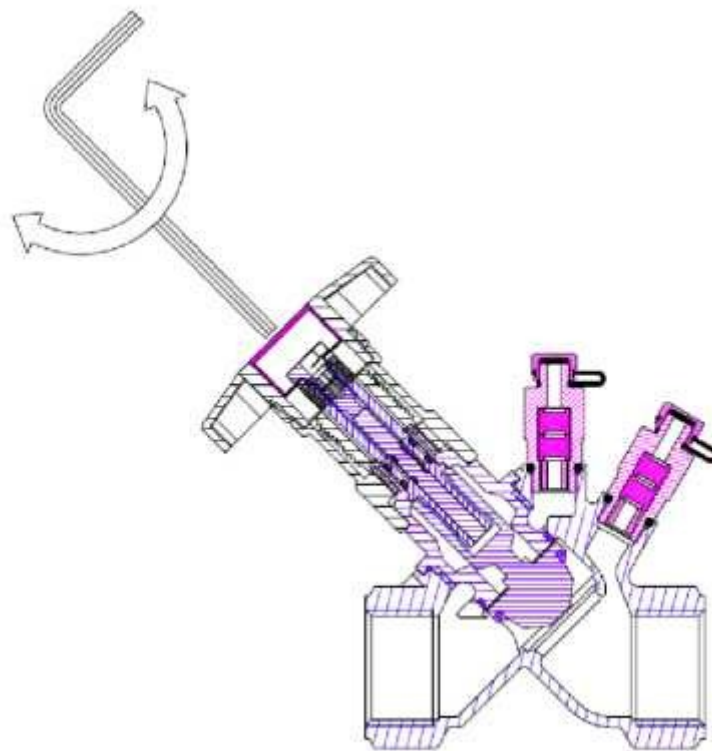
Рис. 2

Отрегулируйте масштаб маховика в соответствии с проектными требованиями.

В трубопроводе системы должны быть установлены вытяжные устройства, а в системе может быть воздух, что может привести к закупорке среды, выходу из строя функции регулировки или чрезмерного шума;

Рекомендуется добавить фильтр или очистить трубопровод на входе воды в клапан, чтобы крупные частицы примесей не блокировали элемент управления клапаном;

Обратите внимание на защиту отверстия обнаружения, если его коснуться или деформировать, это приведет к утечке или сложному обслуживанию в будущем.



Параметр

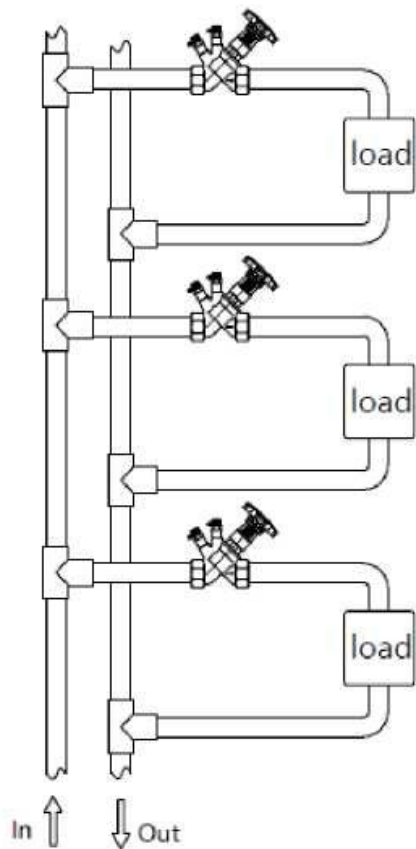
Отрегулируйте масштаб маховика в соответствии с проектными требованиями.

Этот клапан имеет функцию предварительной настройки максимального расхода.

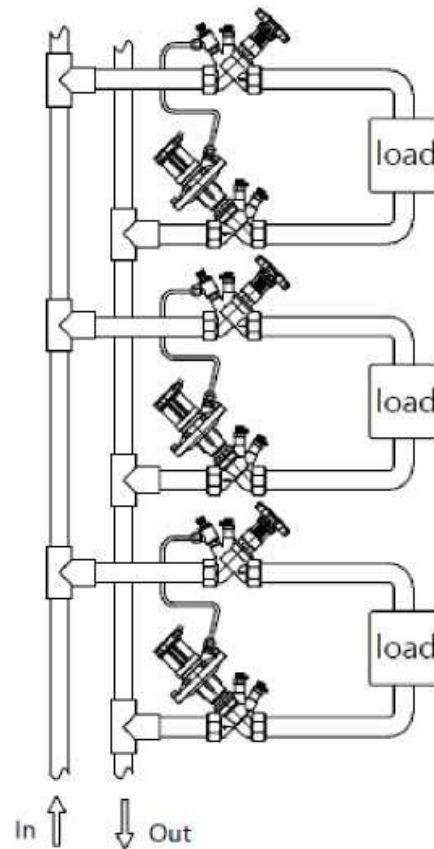
Используйте шестигранный ключ, чтобы повернуть сердечник ограничения максимального открытия по часовой стрелке, чтобы можно было ограничить максимальное открытие клапана, а последующее обслуживание системы не требовало отладки.

Способ применения:

Балансировочный клапан можно использовать отдельно для управления потоком в системе или в сочетании с клапаном перепада давления. Когда клапан установлен, направление потока воды должно соответствовать направлению стрелки на клапане. Чтобы обеспечить точность измерения, убедитесь, что перед и после клапана имеются прямые участки трубы (рис. 2).



Installation method 1



Installation method 2

Характеристики

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Тип соединения | Фланцевый |
| Dn, мм | 40 |
| Тип привода | Ручной |
| PУ | 2.5 |
| Материал | Нержавеющая сталь |
| Тип клапана | 3-ходовой |
| Назначение | 430 |

КМФ11.. PN16 Внутренняя резьба BSP Ду15- Ду50



ДУ: 15

Литров: 80

РУ: 1.6

Материал: Латунный

Тип соединения: Резьбовой

Тип клапана: 2-ходовой

Тип привода: Пневматический

Назначение: Балансировочный

Балансировочный клапан КМФ.. обеспечивает точные гидравлические характеристики во впечатляющем диапазоне применений. Идеально подходит для использования на вторичном контуре в системах отопления и охлаждения, а также в системах водопровода.

Область применения:

Эта серия продуктов, используемая для предустановленного управления потоком в трубопроводе, в основном используется для решения проблемы гидравлического дисбаланса в сети передачи и распределения жидкости. Конструкцией системы определено, что подача воды в ответвления постоянна при предпосылке различных отверстий и перепадов давления.

Балансировочный клапан KMF.. обеспечивает точные гидравлические характеристики во впечатляющем диапазоне применений. Идеально подходит для использования на вторичном контуре в системах отопления и охлаждения, а также в системах водопровода.

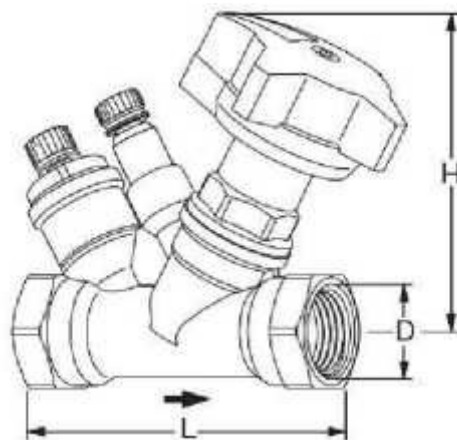
Функции

- Статический балансировочный клапан имеет точную конструкцию, простую конструкцию и точность. параметры. После того, как продукт установлен, поток должен быть отлажен, чтобы соответствовать потоку, при условии установки разницы давлений. Это энергосберегающий продукт.
- Используется в системе отопления или охлаждения воды.
- Функция отключения.
- Функция блокировки максимального хода при вводе системы в эксплуатацию может включен для удобства дальнейшего обслуживания и ремонта трубопровода. После технического обслуживания или ремонта клапан может быть напрямую восстановлен до установленного максимального хода, чтобы избежать вторичной отладки.
- Клапан оснащен измерительным соединением, которое удобно для быстрого соединения. с измерительным оборудованием и экономит время отладки.
- Может быть установлен в водопроводе или трубопроводе обратной воды.

| ДН | Ду15-Ду50 |
|-------------------|------------------|
| Тело | Латунь |
| Уплотнения | ЭПДМ |
| Катушка | Латунь |

| | |
|----------------------------|--|
| Допустимые носители | |
| Середина | Низкотемпературная горячая вода, среднетемпературная горячая вода, охлажденная вода, вода с антифризом Рекомендация: Водоподготовка |
| Средняя температура | - 10~110°C |
| PN класс | PN16 |

Типы и технические данные:



| Номер продукта | DN | Соединения | | PN | л | ЧАС |
|----------------|----|------------|---------------|------|-----|-----|
| КМФ11.15 | 15 | 1/2В | | | 80 | 114 |
| КМФ11.20 | 20 | 3/4В | | | 85 | 116 |
| КМФ11.25 | 25 | 1 дюйм | Внутренний | PN16 | 98 | 119 |
| КМФ11.32 | 32 | 1 1/4В | ни1ь (БСП) | | 110 | 136 |
| КМФ11.40 | 40 | 1 1/2В | | | 120 | 138 |
| КМФ11.50 | 50 | 2 дюйма | | | 150 | 148 |

значения Kv

Внутренняя резьба (DN15-50)

| Товар количество | DN | Количество поворотов | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|----------------------|--------|--------|--------|------|-------|------|------|-------|------|------|
| | | 0,25 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |
| КМФ11.15 | DN15 | 0,21 (| >,35 0 | ,48 C | ,55 0 | 74 | 0,97 | 1,36 | 1,72 | 2.06 | 2,36 | 2,72 |
| КМФ11.20 | ДУ20 | 0,34 | 0,51 | 0,71 (|),92' | ,15 | 1,35 | 1,62 | 2,05 | 2,60 | 3.13 | 3,67 |
| КМФ11.25 | Ду25 | 0,55 | 0,94 | 1,54 : | 1.07 2 | ,57 | 3.10 | 3,70 | 4,43 | 5,5 | 5,94 | 6,73 |
| КМФ11.32 | DN32 | 0,59 • | ,04 2 | ,05 2 | ,91 4 | 03 | 5.10 | 6.02 | 6,86 | 7,65 | 8,63 | 9,70 |
| КМФ11.40 | DN40 | 1,22 2 | 1,65 4 | .14 5 | ,75 7 | 35 | 8,72 | 10,0 | 11.2 | 12.35 | 13,8 | 15.2 |
| КМФ11.50 | DN50 | - | 2,70 | 5.05 | 7.15 | 9.15 | 11,66 | 14.2 | 16,3 | 18.52 | 20,7 | 22,9 |
| Товар количество | DN | Количество поворотов | | | | | | | | | | |
| | | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | 7,5 | 8 | 8,5 | 9 | 9,5 | 10 | |
| КМФ11.15 | DN15 | 3,05 ■ | 1,42 • | ,70 3 | ,90 | - | - | - | - | - | - | - |
| КМФ11.20 | ДУ20 | 4,25 | 4,90 | 5,45 ! | >,70 | - | - | - | - | - | - | - |
| КМФ11.25 | Ду25 | 7,33 | 7,90 | 8,42 ! | 5,90 | - | - | - | - | - | - | - |

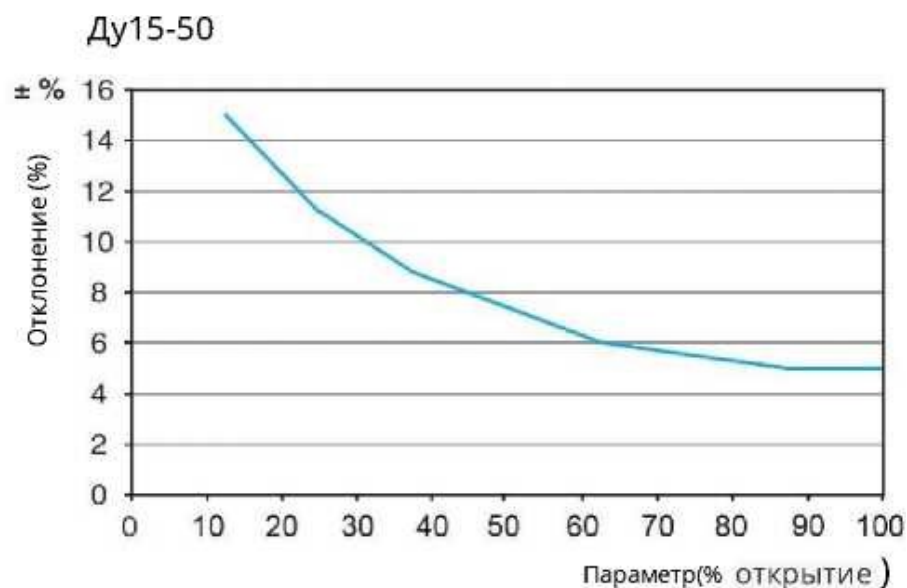
| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|-------|------|------|--------|------|-------|------|------|-------|------|---|
| КМФ11.32 | DN32 | 10,72 | 11,7 | 12,8 | 13,9 | 15,0 | 16.14 | 17.1 | 18.1 | 18.90 | 19,4 | - |
| КМФ11.40 | DN40 | 17.36 | 19,4 | 20,9 | 22,4 | 23,6 | 24.80 | 25,4 | 26,0 | 26,82 | 27,5 | - |
| КМФ11.50 | DN50 | 24.52 | 26,0 | 27,7 | 29,4 3 | 1,1 | 32,75 | 34,7 | 36,7 | 37,96 | 38,8 | - |

Точность измерения

Нулевая позиция откалибрована и не может быть изменена.

Отклонение потока при разных настройках

Кривая (рис. 1) действительна для клапанов с обычной трубной арматурой (рис. 2). Старайтесь также избегать установки кранов и насосов непосредственно перед вентилем.



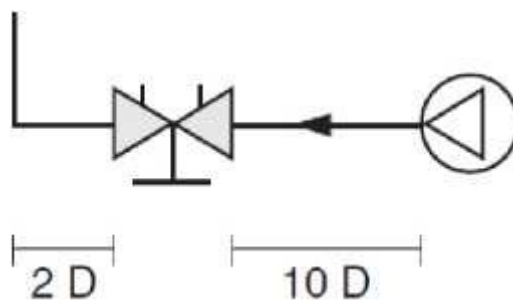
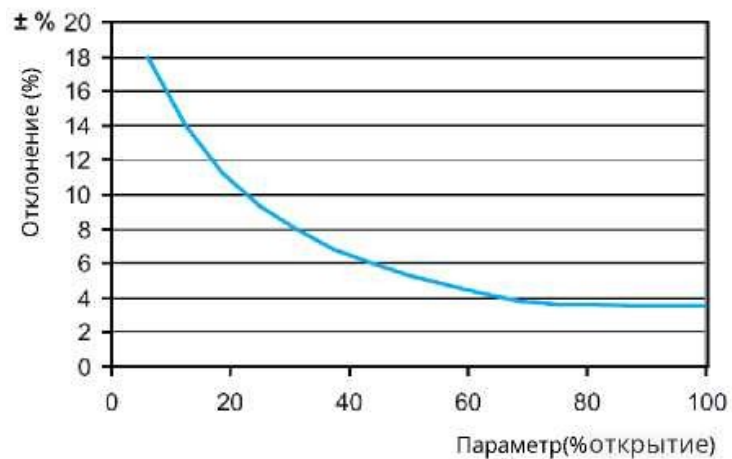


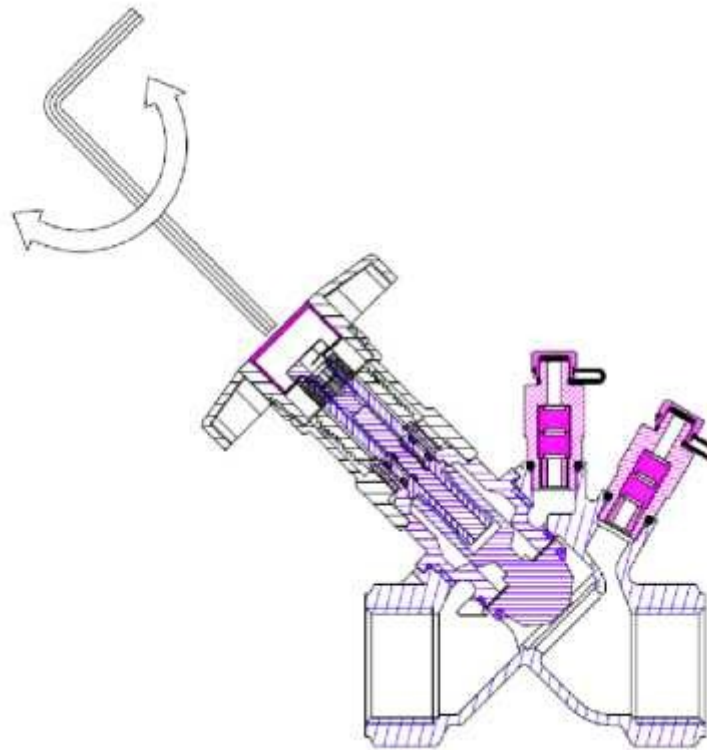
Рис. 2

Отрегулируйте масштаб маховика в соответствии с проектными требованиями.

В трубопроводе системы должны быть установлены вытяжные устройства, а в системе может быть воздух, что может привести к закупорке среды, выходу из строя функции регулировки или чрезмерного шума;

Рекомендуется добавить фильтр или очистить трубопровод на входе воды в клапан, чтобы крупные частицы примесей не блокировали элемент управления клапаном;

Обратите внимание на защиту отверстия обнаружения, если его коснуться или деформировать, это приведет к утечке или сложному обслуживанию в будущем.



Параметр

Отрегулируйте масштаб маховика в соответствии с проектными требованиями.

Этот клапан имеет функцию предварительной настройки максимального расхода.

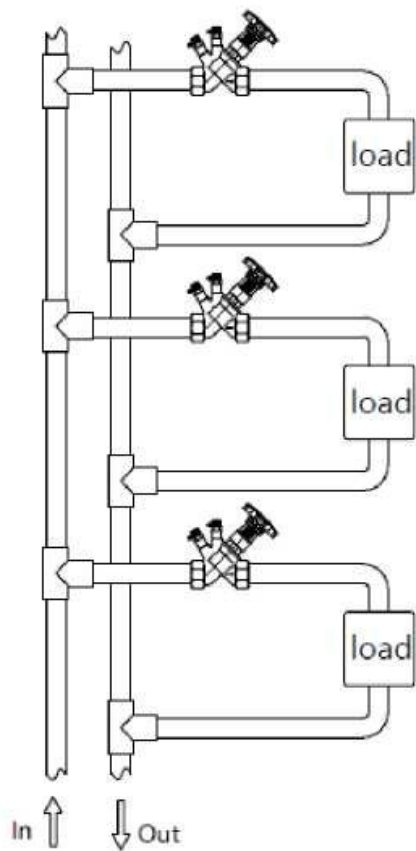
Используйте шестигранный ключ, чтобы повернуть сердечник ограничения максимального открытия по часовой стрелке, чтобы можно было ограничить максимальное открытие клапана, а последующее обслуживание системы не требовало отладки.

Способ применения:

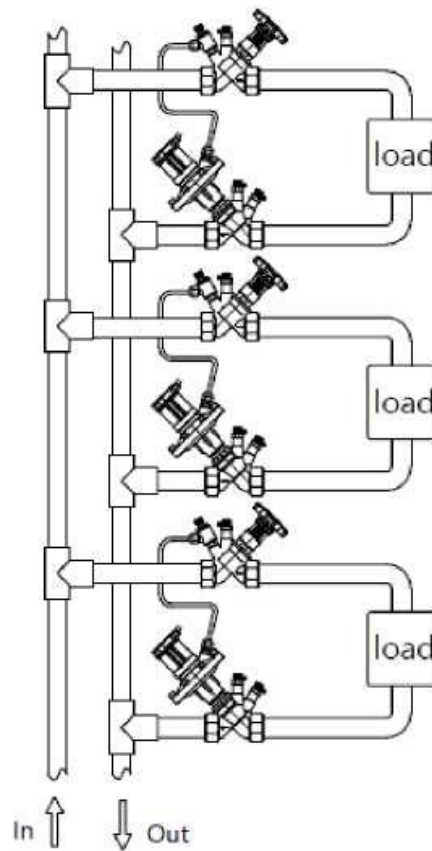
—

—

Балансировочный клапан можно использовать отдельно для управления потоком в системе или в сочетании с клапаном перепада давления. Когда клапан установлен, направление потока воды должно соответствовать направлению стрелки на клапане. Чтобы обеспечить точность измерения, убедитесь, что перед и после клапана имеются прямые участки трубы (рис. 2).



Installation method 1



Installation method 2

Техническая документация статического балансировочного клапана



1: введение продукта

Балансовый клапан – это клапан со специальными функциями. Он имеет хорошие характеристики регулирования потока, а относительная скорость потока имеет линейную зависимость от относительного отверстия. Имеется точная индикация открытия клапана с минимальным показанием 1% от полного открытия клапана. Имеется надежное устройство памяти блокировки открытия, и после изменений открытие клапана может быть восстановлено в исходное положение блокировки. Он имеет функцию отключения, и после установки балансировочного клапана нет необходимости устанавливать запорный клапан. Он имеет функции количественного измерения и регулировки. При отладке системы персонал, занимающийся отладкой, может отрегулировать балансировочный клапан посредством диалога между человеком и машиной с помощью специального интеллектуального инструмента для достижения гидравлического баланса системы.

2: Приложения

(1) .Котел или охладитель:

При параллельной установке котлов или охладителей, если расход каждого агрегата не соответствует его номинальному расходу, агрегат не сможет работать в точке высокой эффективности, что влияет на максимальную эффективность агрегата. В этом случае балансировочный клапан должен быть установлен на каждом котле или охладителе, чтобы каждый агрегат мог достичь проектной мощности и обеспечить безопасность и нормальную работу каждого агрегата. Если чиллер подключен к нескольким градирням, каждая градирня также должна быть оборудована балансировочным клапаном.

(2) .Тепловая станция:

В системе, где тепловая электростанция или котельная подает горячую воду на несколько тепловых станций, чтобы обеспечить получение каждой тепловой станцией необходимого расхода воды, на стороне первичного контура каждой тепловой станции следует установить балансировочный клапан. Чтобы гарантировать, что расход воды в каждом вторичном контуре соответствует расчетному, на каждой стороне вторичного контура тепловой станции также следует установить балансировочный клапан.

(3) .Коммунальная отопительная сеть:

Сеть коммунального теплоснабжения часто снабжает теплом несколько зданий от котельной или теплостанции. Он состоит из основной трубы, основной трубы и патрубков на каждой основной трубе, соединенных с входом в здание. Поскольку каждое здание находится на разном расстоянии от источника тепла, при

отсутствии эффективного оборудования для устранения остаточного напора в ближнем контуре распределение потока не будет соответствовать проектным требованиям, что приведет к перегреву на ближнем конце и переохлаждению на дальнем конце. Балансировочные клапаны должны быть установлены на каждой основной трубе и каждом ответвлении, чтобы обеспечить баланс потоков между каждой основной трубой и каждым зданием.

(4) Трубопроводная сеть отопления и кондиционирования воздуха в здании:

Для удовлетворения требований энергосбережения системы трубопроводов отопления и кондиционирования здания необходимо обеспечить соответствие всех стояков и патрубков расчетному расходу. В это время балансировочные клапаны должны быть установлены на основной трубе, основной трубе, вертикальной трубе и ответвлении.

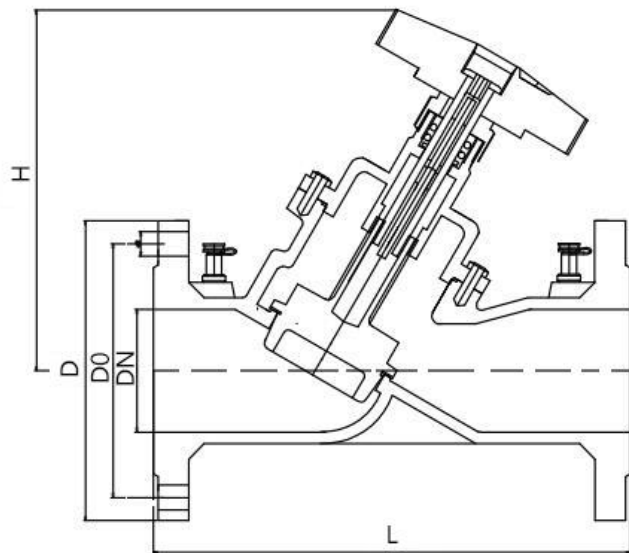
3: Технические характеристики

| | |
|------------------------|--|
| Номинальный диаметр | Ду40--Ду300 |
| Номинальное давление | 0,6--1,6МПа |
| Рабочая Температура | ≤120 °С |
| Применимые носители | Другие неагрессивные жидкости, такие как вода и нефть. |
| Характеристики трафика | Равный процент |
| Функции | (1) Сердечник и шток клапана образуют угол 60° с осью клапана, что улучшает гидромеханику среды. |
| | (2) Смещение сердечника клапана имеет внутреннюю подвижную структуру. Когда клапан открывается и закрывается, высота штока клапана и ручки остается неизменной, что позволяет адаптировать его к меньшему монтажному пространству. |
| | (3) В уплотнении используется специальное уплотнительное кольцо из фторкаучука в форме буквы «О», которое предотвращает утечку, а ручка может вращаться легко и свободно. |
| | (4) Внутренние компоненты изготовлены из медного сплава, который обладает высокой коррозионной стойкостью и длительным сроком службы. |

4. Материал

| | |
|---------|-----------------------------------|
| Корпус | QT400--QT450(шаровидный чугун ВЧ) |
| Крышка | QT400--QT450(шаровидный чугун ВЧ) |
| Диск | SS304 |
| Шток | SS304 |
| Маховик | ПЭ полиэтилен |

5. Внешние размеры



| DN | Мощность циркуляции | Коэффициент сопротивления | л | Д | Д0 | ЧАС |
|-----|---------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 40 | 37,5 | 2,91 | 200 | 145 | 110 | 225 |
| 50 | 61,4 | 2,65 | 230 | 160 | 125 | 229 |
| 65 | 85 | 3,95 | 290 | 180 | 145 | 237 |
| 80 | 97 | 6,96 | 310 | 195 | 160 | 241 |
| 100 | 170 | 5,53 | 350 | 215 | 180 | 262 |
| 125 | 268 | 5,43 | 400 | 245 | 210 | 303 |
| 150 | 303 | 8,82 | 480 | 280 | 240 | 306 |
| 200 | 595 | 7,23 | 495 | 340 | 295 | 400 |
| 250 | 890 | 7,88 | 622 | 405 | 355 | 470 |
| 300 | 1374 | 6,86 | 787 | 460 | 410 | 540 |

б.установить и использовать

а. Положение и

(1) Балансировочный клапан может быть установлен на обратном трубопроводе или трубопроводе подачи воды. Его необходимо

| | |
|-------------------------|---|
| направление установки | <p>установить только в одном месте в каждом контуре. Балансировочный клапан рекомендуется устанавливать на обратной трубе там, где температура воды низкая.</p> <p>(2) Балансировочный клапан на основной трубе должен быть установлен в направлении выхода водяного насоса.</p> <p>(3) Балансовый клапан можно устанавливать горизонтально или вертикально.</p> <p>(4) Направление потока среды должно соответствовать направлению, указанному на корпусе клапана.</p> <p>(5) Номер индикации открытия на ручке должен быть ориентирован в направлении, видимом для персонала, занимающегося отладкой, чтобы облегчить отладку. Перед измерительным разъемом на корпусе клапана не должно быть никаких препятствий, чтобы избежать невозможности подключения отладочного прибора во время отладки. При установке в подвесной потолок направление ручки должно быть вниз.</p> |
| б.Меры предосторожности | <p>(1) Открытие балансировочного клапана не должно изменяться произвольно. После отладки балансировочного клапана, установленного в системе трубопроводной сети, для поддержания баланса системы не следует произвольно изменять открытие балансировочного клапана во время нормальной работы системы, особенно если это не открытие. запорное устройство следует заменить.</p> <p>(2) Нет необходимости повторно устанавливать запорный клапан.</p> <p>При ремонте определенного контура балансировочный клапан на контуре может быть закрыт. В это время балансировочный клапан действует как запорный клапан, перекрывая поток воды. После завершения технического обслуживания он вернется в исходное заблокированное положение. Поэтому, если установлен балансировочный клапан, нет необходимости устанавливать запорный клапан.</p> <p>(3) Обратите внимание на баланс между новой системой и существующей системой.</p> <p>При подключении новой системы с балансировочным клапаном к исходной системе следует обратить внимание на вопрос балансировки распределения расхода воды между новой системой и исходной системой, чтобы избежать возникновения новой системы (или модифицированной системы) с балансировочный клапан не обеспечивает ожидаемый расход воды. На этом этапе на входе исходной системы следует установить балансировочный клапан.</p> |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93