



Функции:

Регулирующие вентили Oventrop „Aquastrom C“ из бронзы устанавливаются в циркуляционных линиях систем водоснабжения и позволяют осуществить гидравлическую увязку стояков между собой.

Альтернативно могут применяться в системах отопления и кондиционирования от -20 до $+150$ °C. Рабочее давление PN 16 (PN 25 для вентилей с внутренней резьбой).

Гидравлическая увязка производится за счет воспроизводимой преднастройки.

Необходимое значение преднастройки можно выбрать по диаграмме расходов. Все промежуточные значения плавно настраиваются.

Выбранное значение преднастройки устанавливается по двум шкалам (основной и точной, см. рис. преднастройка). Регулирующие вентили Oventrop имеют 2 присоединительных штуцера. Один штуцер закрыт заглушкой, другой имеет соединение под шланг, оснащенное термометром. Подключив шланг, можно слить систему для проведения техобслуживания. Также можно подключить кран для слива или измерительные вентили для измерения перепада давления.

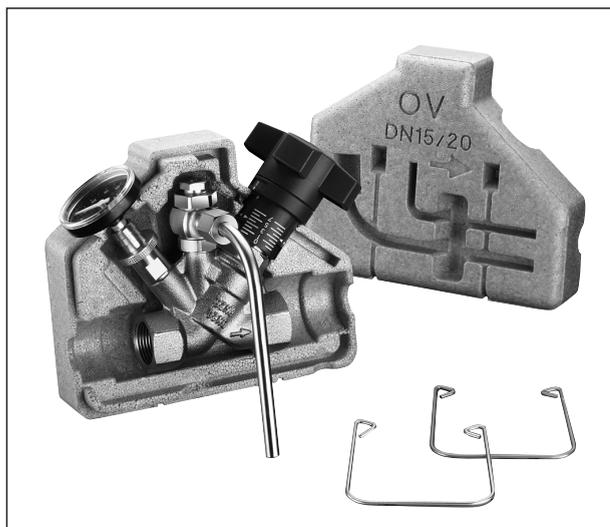
При монтаже обратить внимание, чтобы направление потока теплоносителя совпадало с направлением стрелки на корпусе и до арматуры был прямой участок трубопровода длиной 3 диаметра.



„Aquastrom C“

Технические достоинства:

- удобное расположение рабочих элементов облегчает обслуживание
- одна арматура с 5 функциями
 - преднастройка
 - отключение
 - контроль температуры
 - слив
 - измерение (измерительные вентили см. комплектующие)
- плавная преднастройка, измерение перепада давления и расхода с помощью измерительных вентилей (см. комплектующие)
- заглушки, шаровой кран для слива и измерительные вентили уплотняются к корпусу с помощью уплотнительных колец (дополнительного уплотнения не требуется)
- с изоляцией
- сертификаты DVGW, SVGW, KIWA и ACS



„Aquastrom C“ с изоляцией и „Aquastrom P“

Преднастройка:

1. Преднастройка регулирующего вентиля осуществляется вращением маховика.
 - a. Установка основной настройки производится на продольной шкале с помощью указателя. Полный оборот маховика соответствует одному делению шкалы.
 - b. Установка точной настройки осуществляется на концентрической шкале маховика напротив маркировки. Деление шкалы соответствует 1/10 полного оборота маховика.
2. Зафиксировать значение предварительной настройки. Для этого повернуть внутренний винт по часовой стрелке до упора длинным концом шестигранного ключа (SW 3).

„Aquastrom C“ Регулирующий вентиль

Описание:

Регулирующие вентили PN 10 для систем водоснабжения, сертификат DVGW, с наружной резьбой по ISO 228 с плоским уплотнением, рабочая температура до 95 °С. Исполнение с косой посадкой шпинделя с ограничением, плавной преднастройкой; термометр для контроля температуры, штуцер под шланг для слива системы, настройка легко считывается при любом положении маховика, корпус вентиля и головка из бронзы, тарелка вентиля и шпиндель из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, тарелка с уплотнением из PTFE, не требующее обслуживания уплотнение шпинделя с двойным уплотнительным кольцом, все рабочие элементы со стороны маховика.

Альтернативно могут устанавливаться в системах отопления и кондиционирования PN 16, от - 20 до+ 150 °С.

Регулирующие вентили с обеих сторон наружная резьба по ISO 228 с плоским уплотнением

Исполнения:

DN	G	Art. №:
DN 15	G ¾	420 71 04
DN 20	G 1	420 71 06
DN 25	G 1¼	420 71 08
DN 32	G 1½	420 71 10

со смонтированным вентилем для отбора проб:

DN	G	Art. №:
DN 15	G ¾	420 75 04
DN 20	G 1	420 75 06
DN 25	G 1¼	420 75 08
DN 32	G 1½	420 75 10

„Aquastrom C“ Регулирующие вентили

Описание:

Регулирующие вентили PN 10 для систем водоснабжения, сертификат DVGW, с внутренней резьбой по EN 10226, рабочая температура 95 °С. Исполнение с косой посадкой шпинделя с ограничением, плавной преднастройкой; термометр для контроля температуры, штуцер под шланг для слива системы, настройка легко считывается при любом положении маховика, корпус вентиля и головка из бронзы, тарелка вентиля и шпиндель из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, тарелка с уплотнением из PTFE, не требующее обслуживания уплотнение шпинделя с двойным уплотнительным кольцом, все рабочие элементы со стороны маховика. Альтернативно устанавливаются в системах отопления и кондиционирования PN 25, от -20 до +150 °С.

Исполнения:

Регулирующие вентили с обеих сторон внутренняя резьба по EN 10266

DN	Rp	Art. №:
DN 15	Rp ½	420 81 04
DN 20	Rp ¾	420 81 06
DN 25	Rp 1	420 81 08
DN 32	Rp 1¼	420 81 10

со смонтированным вентилем для отбора проб:

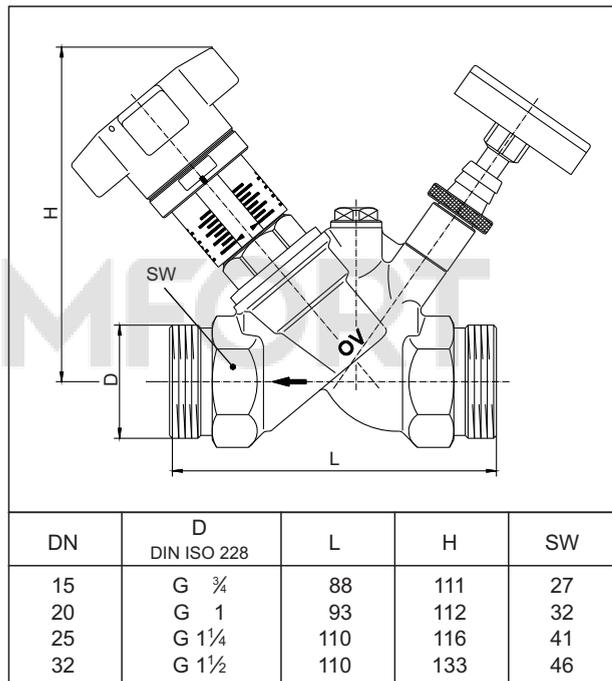
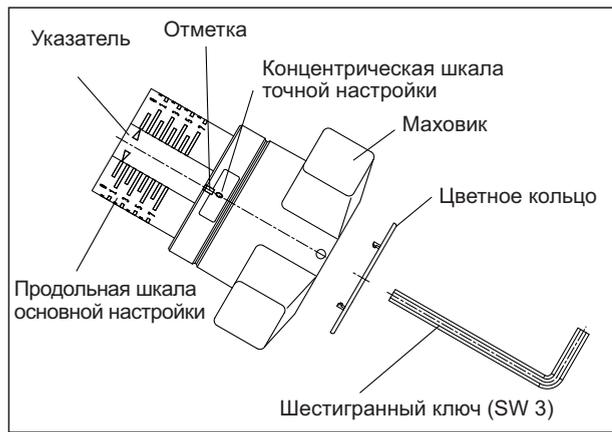
DN	Rp	Art. №:
DN 15	Rp ½	420 85 04
DN 20	Rp ¾	420 85 06
DN 25	Rp 1	420 85 08
DN 32	Rp 1¼	420 85 10

базовый вариант; без изоляции, без штуцера под шланг и без термометра

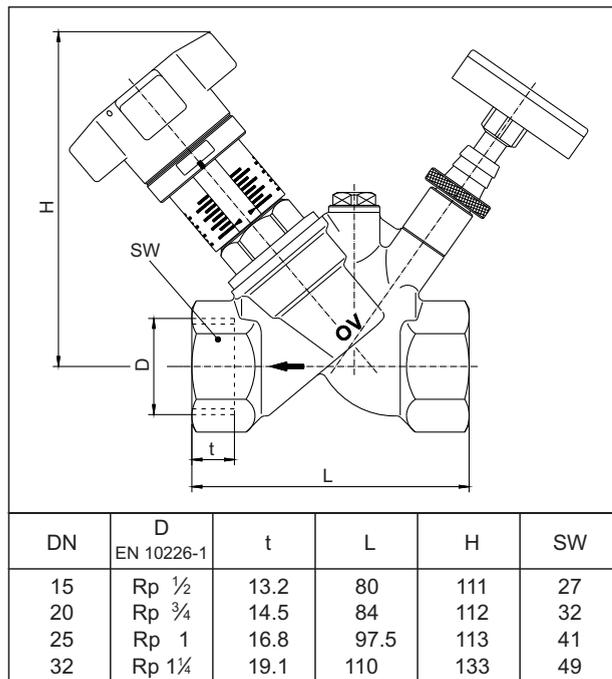
DN	Rp	Art. №:
DN 15	Rp ½	420 81 52
DN 20	Rp ¾	420 81 54
DN 25	Rp 1	420 81 56
DN 32	Rp 1¼	420 81 58

Комплектующие:

1 шаровой кран F + E	420 01 91
1 термометр	420 51 51
2 измерительные вентили	106 02 81
прочие комплектующие см. „Hydrocontrol VTR/VPР“, раздел каталога 3.	



с обеих сторон внутренняя резьба ISO, артикул №: 420 71 . .

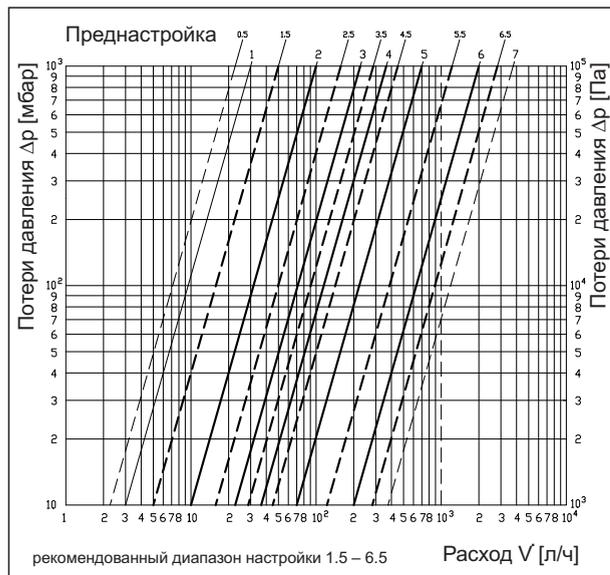


с обеих сторон внутренняя резьба по DIN, арт. №: 420 81 . .

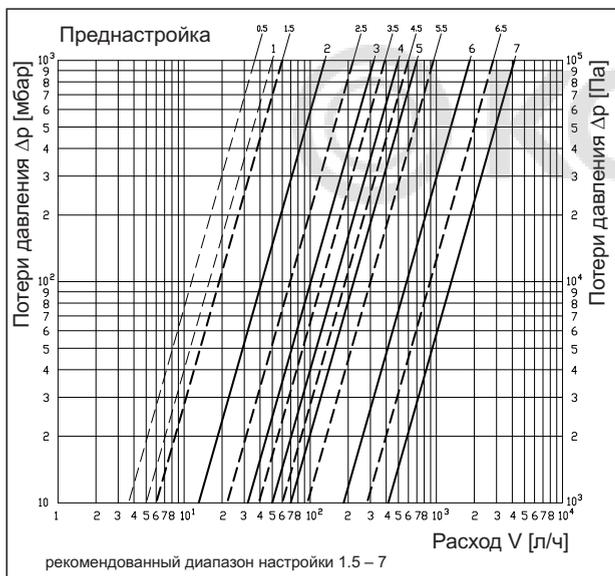
**„Aquastrom C“ Регулирующие вентили
для циркуляционных линий систем водоснабжения**



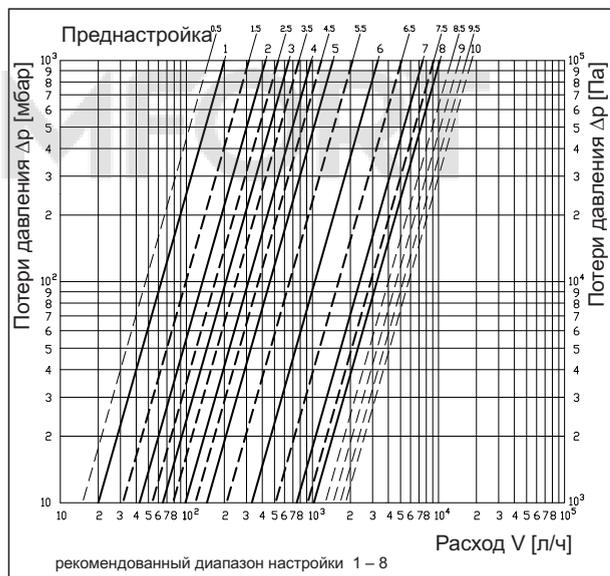
Диаметр DN 15



Диаметр DN 20



Диаметр DN 25

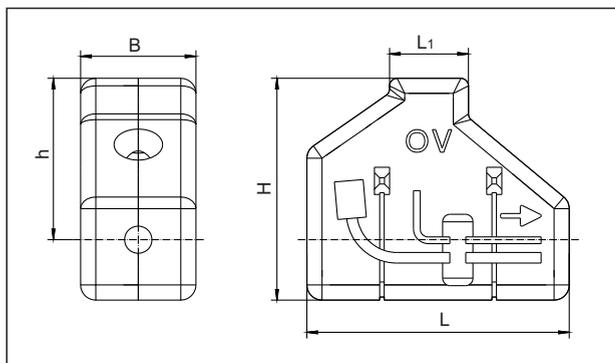


Диаметр DN 32

Примечание к диаграмме:

Избегать преднастроек за пределами рекомендованного диапазона. Большой перепад давления на вентиле ведет к возникновению шумов и повреждению арматуры.

Изоляция:



Описание:

Изоляция из полистирола, двухстворчатая с двумя зажимами из нержавеющей стали.

Диаметры	Артикул №:
DN 15/DN 20	420 81 81
DN 25	420 81 82
DN 32	420 81 83

DN	B	L	L ₁	H	h
15	76	173	52	147	107
20	76	173	52	147	107
25	97	220	42	154	114
32	97	224	52	175	130

Размеры

**„Aquastrom C“ Регулирующие вентили
для циркуляционных линий систем водоснабжения**

Наборы комплектующих:

Набор 1: 1 шаровой кран для слива G ¼
со штуцером под шланг G ¾ и заглушкой
(контактирующие со средой элементы из латуни)

**Набор 2: Втулка с наружной резьбой EN 10226 (бронза),
накидная гайка и уплотнительное кольцо**

DN	присоединит. резьба вентили	L ₁	D ₁ по EN 10226
15	G ¾	31	R ½
20	G 1	34	R ¾
25	G 1¼	40	R 1
32	G 1½	46	R 1¼

**Набор 3: Втулка с внутренней резьбой EN 10226,
накидная гайка и уплотнительное кольцо**

DN	размер
15	Rp ½ x G ¾ НГ (латунь)
20	Rp ¾ x G 1 НГ (латунь)
25	Rp 1 x G 1¼ НГ (бронза)
32	Rp 1¼ x G 1½ НГ (бронза)

**Набор 4: Втулка под пайку (бронза),
с накидной гайкой и уплотнительным кольцом**

DN	присоединит. резьба вентили	L ₂	D ₂
15	G ¾	18	15
15	G ¾	20	18
20	G 1	23	22
25	G 1¼	27	28
32	G 1½	32	35

**Набор 5: Втулка под сварку (сталь),
с накидной гайкой и уплотнительным кольцом**

DN	присоединит. резьба вентили	L ₃	D ₃
15-32	G ¾-G 1½	31,5-36	20,5-41

Присоединительные элементы из бронзы или нержавеющей стали, система mapress/система Viega
присоединительные элементы с НГ, с плоским уплотнением
для медной или трубы из нержавеющей стали, уплотнение
не содержит силикона

Ø 15 мм-Ø 54 мм система Mapress 420 15 . .
Ø 15 мм-Ø 54 мм система Viega 420 16 . .

**Присоединительные наборы со стяжным кольцом для
медной трубы, нажимной винт и клеммное кольцо из
латуни**

DN	G	D ₅
15	G ½	10 мм
15	G ½	12 мм
15	G ½	14 мм
15	G ½	15 мм
15	G ½	16 мм
20	G ¾	18 мм
20	G ¾	22 мм

**„Combi-System“ см. Технические данные и Каталог про-
дукции, раздел каталога 13
DVGW рег. № DW-8501AT2407**

„Soripe“ Металлопластиковая труба
DN 10 (14 мм) - DN 50 (63 мм)

„Cofit P“ Прессовое соединение с наружной резьбой
DN 12 (16 мм) - DN 50 (63 мм)

„Cofit P“ Прессовое соединение с накидной гайкой
с плоским уплотнением
DN 12 (16 мм) - DN 32 (40 мм)

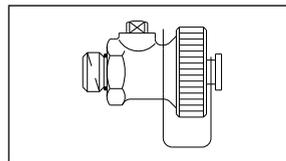
„Cofit S“ Присоединительный набор, НР
DN 10 (14 мм) - DN 25 (32 мм)

„Cofit S“ Резьбовое соединение
для присоединения арматуры с внутренней резьбой
DN 12 (16мм) - DN 25 (32 мм) (диаметр трубы)

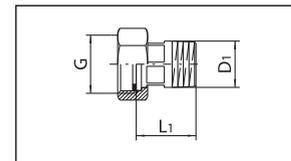
„Cofit S“ Переход
для присоединения арматуры с наружной резьбой
DN 12 (16 мм) - DN 25 (32 мм) (диаметр трубы)

Сохраняется право на технические изменения.

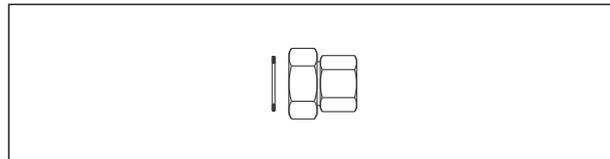
Раздел каталога 12
ti 154-0/10/MW
Издание 2014



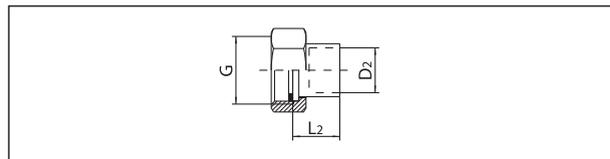
Набор 1 арт. №: 420 01 91



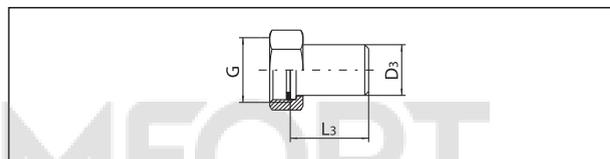
Набор 2 арт. №: 420 14 72-75



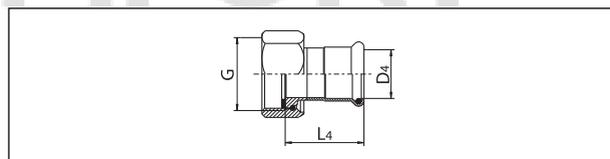
Набор 3 арт. №: 420 13 72-75



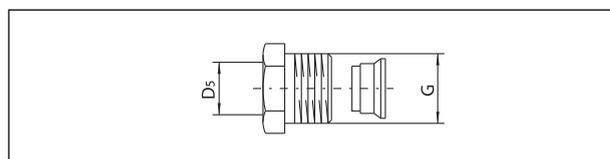
Набор 4 арт. №: 420 20 72-76



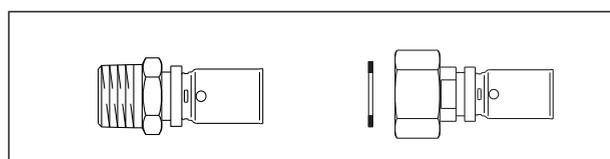
Набор 5 арт. №: 420 05 72-75



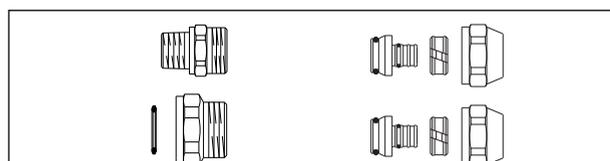
Арт. №: 420 15 72-76



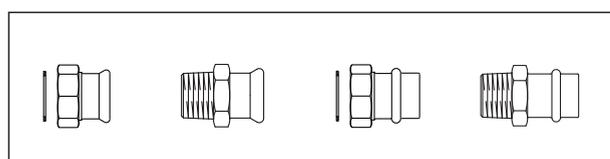
Арт. №: 102 71 50-58



„Cofit P“ соединения с внутренней и наружной резьбой



„Cofit S“ соединения с внутренней и наружной резьбой



Арт. №: 420 15/16
Система mapress/система Viega
присоединительные элементы