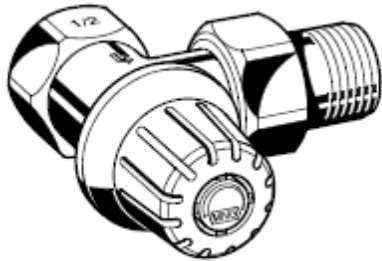


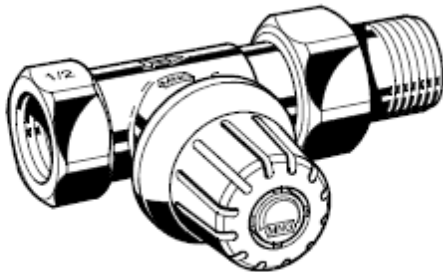
V2605, V2606 Mira-3

Предварительно настраиваемый ручной радиаторный клапан

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Угловой



Прямой

Конструкция

Ручной клапан состоит из:

- Корпуса клапана с PN10, DN10, 15 или 20:
 - с внутренним резьбовым соединением, соответствующим стандарту DIN 2999 (ISO 7), подходящим для трубных резьбовых соединений, а также для соединения с медными трубами или трубами из прецизионной стали на входе (параметры компрессионных колец в подразделе «Принадлежности»)
 - с внешним резьбовым соединением с накидной гайкой и радиаторным патрубком на выходе
 - размеры согласно HD1215, ч.2, тип D;
- Вставка клапана
- Ручной маховичек.

Материалы

- Корпус клапана из никелированной красной бронзы.
- Вставка клапана изготовлены из бронзы с уплотнительными кольцами из EPDM резины.
- Ручной маховичек из белого пластика.
- Патрубок с резьбой и соединительная гайка из бронзы (по желанию – из никелированной бронзы).

Применение

Клапан *Mira-3* – это предварительно настраиваемый ручной радиаторный клапан устанавливаемый на подаче радиаторов или теплообменников для систем водяного отопления. Регулирование температуры помещения производится путем открытия или закрытия клапана вручную.

Особенности

- Может быть переделан в термостатический радиаторный клапан как при установке так и во время работы.
- Точная предварительная настройка ограничением рабочего хода штока.
- Прочный коррозионно-стойкий корпус клапана с хорошими свойствами по потоку и шумности.
- Не требующие обслуживания уплотнения штока.
- Корпус клапана с размерами согласно HD1215, ч.2, раздел 'D'.
- Подсоединение ко всем типам трубопроводов в диапазоне размеров диаметра DN от 10 до 20
- Не поднимающийся во время рабочего хода штока клапана.

Спецификация

Среда	Вода с качеством VDI 2035
Значение pH	8 ... 9,5
Рабочая температура	макс. 130 °C
Рабочее давление	макс. 10 бар
Максимальный перепад давления	1.0 бар
(Для обеспечения бесшумной работы рекомендуется максимум 0.2 бар)	
Значение K_{vs}	Угловой, DN10 1,50 (1,76)
	Угловой, DN15 1,95 (2,28)
	Угловой, DN20 2,45 (2,87)
	Прямой, DN10 1,30 (1,52)
	Прямой, DN15 1,70 (1,99)
	Прямой, DN20 2,20 (2,57)
Резьба соединения корпуса и головки	M 30 x 1,5

Назначение

Предварительно настраиваемый ручной радиаторный клапан mira-3 поставляется в полностью открытом положении. Предварительная настройка выполняется прежде, чем будет установлен ручной кран, с помощью ключа точной настройки (смотрите раздел "Комплекующие детали") или с помощью доступного в открытой продаже внутреннего шестигранного ключа. При вращении установочного винта регулировочного клапана поршень поднимается с седла. Таким образом, в зависимости от количества поворотов штока изменяется размер отверстия, предназначенного для прохождения воды. Зависимость между количеством поворотов и расходом приведена далее на диаграмме расхода.

Размеры и заказные номера

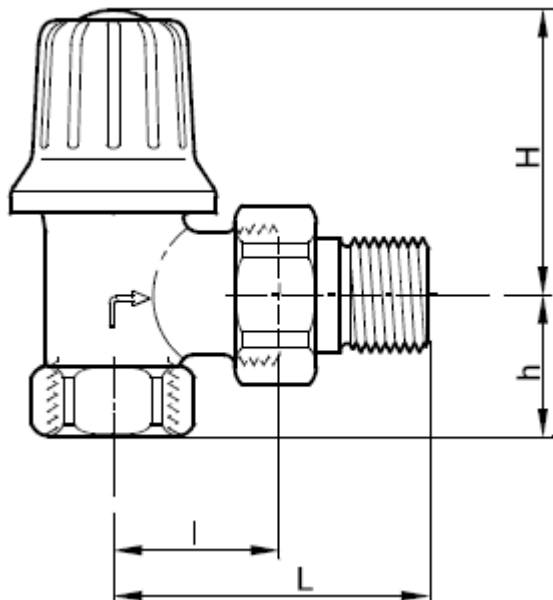


Рис. 1. Угловой.

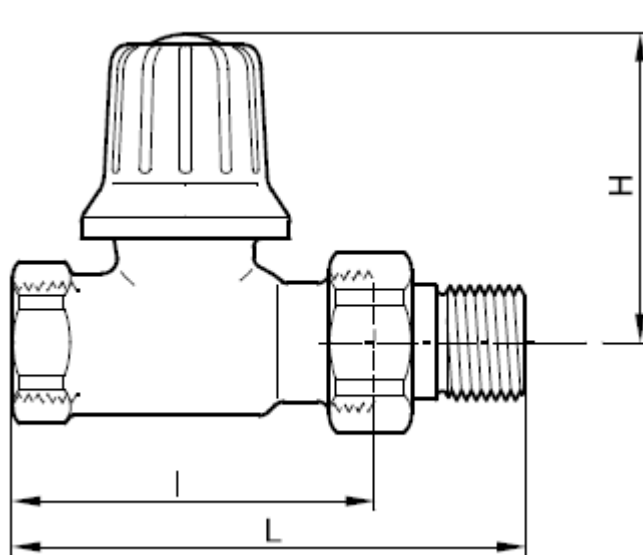


Рис. 2. Прямой.

Таблица 1. Размеры и заказные номера.


Тип корпуса	DN	Значение Kvs(cv)	Соединение	I ₁	I ₂	I ₃	I ₄	Заказные номера	
								стандартный	никелированный
Угловые (рис.1)	10	1,50 (1,76)	Rp 3/8"	—	—	26	52	V2605E0010	V2606E0010
	15	1,95 (2,28)	Rp 1/2"	—	—	29	58	V2605E0015	V2606E0015
	20	2,45 (2,87)	Rp 3/4"	—	—	34	66	V2605E0020	V2606E0020
Прямые (рис.2)	10	1,30 (1,52)	Rp 3/8"	59	85	—	—	V2605D0010	V2606D0010
	15	1,70 (1,99)	Rp 1/2"	66	95	—	—	V2605D0015	V2606D0015
	20	2,20 (2,57)	Rp 3/4"	74	106	—	—	V2605D0020	V2606D0020

ПРИМЕЧАНИЕ: Все размеры указаны в миллиметрах если не указано другое.

Принадлежности

ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Компрессионное кольцо и гайка для труб из меди и мягкой стали

	3/8" x 10 mm	VA620A1010
	3/8" x 12 mm	VA620A1012
	1/2" x 10 mm	VA620A1510
	1/2" x 12 mm	VA620A1512
	1/2" x 14 mm	VA620A1514
	1/2" x 15 mm	VA620A1515
	1/2" x 16 mm	VA620A1516
	3/4" x 18 mm	VA620A2018
	3/4" x 22 mm	VA620A2022



ПРИМЕЧАНИЕ: Для труб из меди и мягкой стали с толщиной стенок 1 мм нужно использовать опорные (поддерживающие) вставки.

Компрессионное кольцо и гайка с опорной вставкой (x 2 шт.)


	3/8" x 12 mm	VA621A1012
	1/2" x 12 mm	VA621A1512
	1/2" x 15 mm	VA621A1515
	1/2" x 16 mm	VA621A1516
	3/4" x 18 mm	VA621A2018

ПРИМЕЧАНИЕ: Для труб из меди и мягкой стали с толщиной стенок 1 мм нужно использовать опорные (поддерживающие) вставки.


Компрессионное кольцо и гайка с опорной вставкой для композитных труб (x 2 шт.)

	1/2" x 14 mm	VA622B1514
	1/2" x 16 mm	VA622B1516
		

Переходная муфта


	1" pipe onto 1/2" valve	VA6290A260
	1 1/4" pipe onto 1/2" valve	VA6290A280
	1" pipe onto 3/4" valve	VA6290A285
	1 1/4" pipe onto 3/4" valve	VA6290A305

Хвостовик стандартной длины с резьбой до буртика


	for 3/8" valves (DN10)	VA5201A010
	for 1/2" valves (DN15)	VA5201A015
	for 3/4" valves (DN20)	VA5201A020

Удлиненный хвостовик

(может быть укорочен до нужного размера)

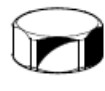
	3/8" x 70 mm, thread approx. 50 mm	VA5204A010
	1/2" x 76 mm, thread approx. 65 mm	VA5204A015
	3/4" x 70 mm, thread approx. 60 mm	VA5204A020

Впаиваемый хвостовик


	3/8" x 12 mm	VA5230A010
	1/2" x 15 mm	VA5230A015
	3/4" x 22 mm	VA5230A020

АРМАТУРА КЛАПАНА

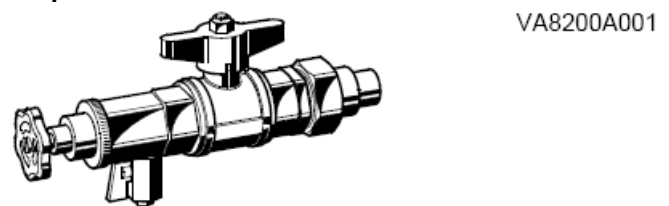
Герметичная защитная крышка для закрытия клапана (без уплотнения)

	for 3/8" valves (DN10)	VA2202A010
	for 1/2" valves (DN15)	VA2202A015
	for 3/4" valves (DN20)	VA2202A020

Уплотнение для герметичной крышки

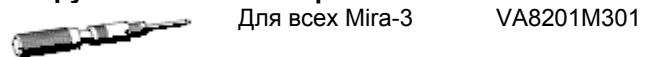
	for 3/8" valves (DN10)	VA5090A010
	for 1/2" valves (DN15)	VA5090A015
	for 3/4" valves (DN20)	VA5090A020

Инструмент для замены вставок клапана без опорожнения системы



VA8200A001

Инструмент точной настройки

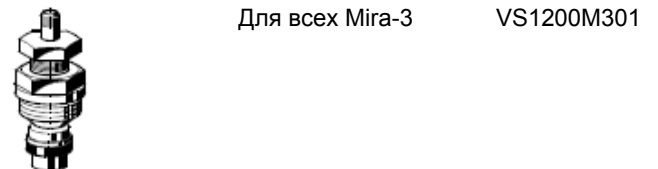


Для всех Mira-3

VA8201M301

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

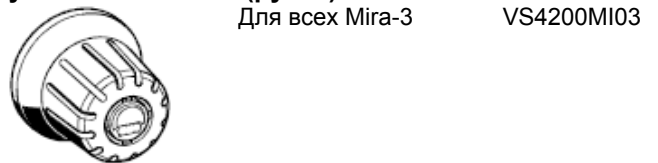
Вставка клапана



Для всех Mira-3

VS1200M301


Ручной маховичек (ручка)




Для всех Mira-3

VS4200M103


Никелированная накидная гайка

	for 3/8" valves (DN10)	VA5000B010
	for 1/2" valves (DN15)	VA5000B015
	for 3/4" valves (DN20)	VA5000B020

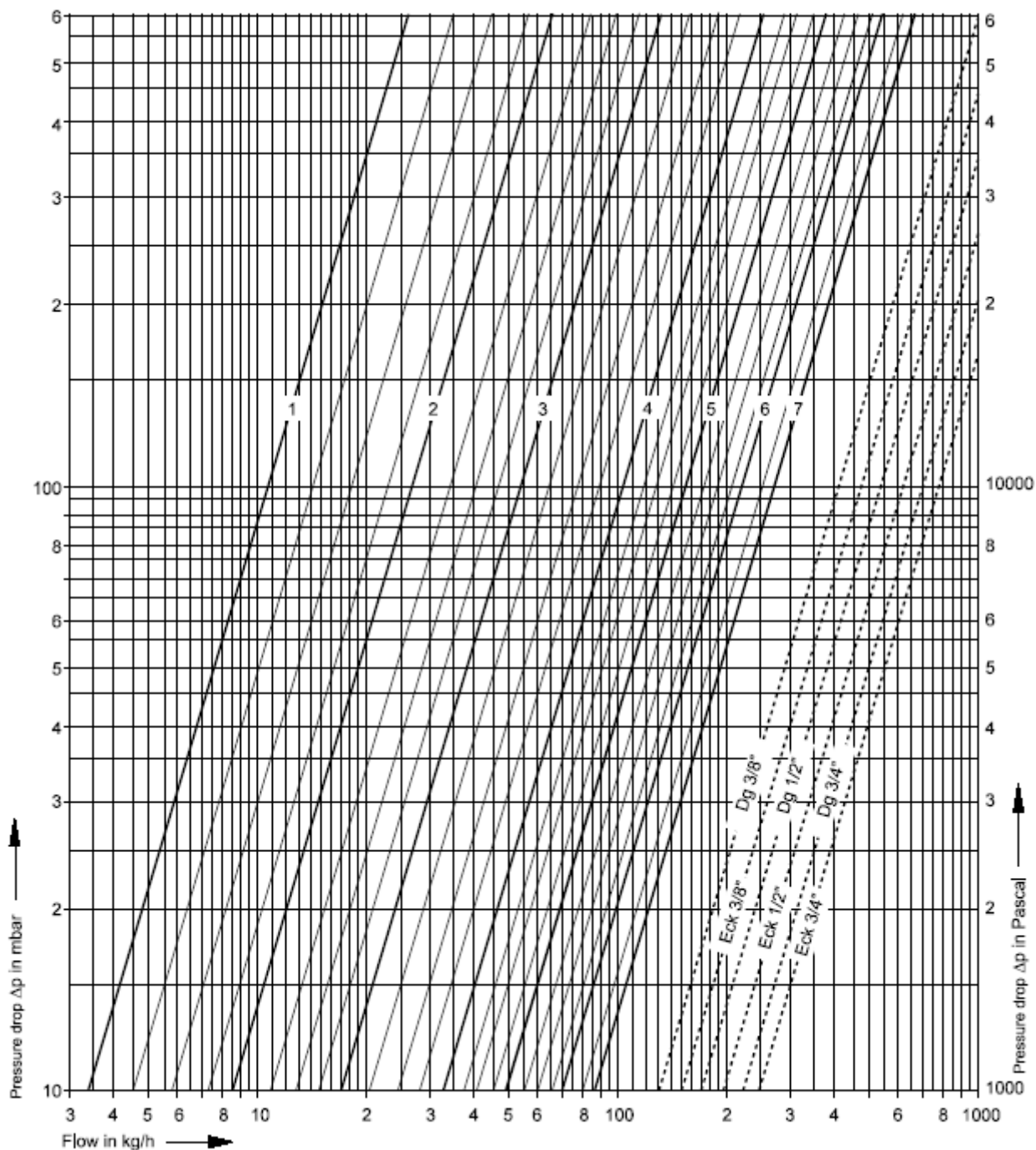
Радиаторный патрубок

	for 3/8" valves (DN10)	VA5200A010
	for 1/2" valves (DN15)	VA5200A015
	for 3/4" valves (DN20)	VA5200A020

Никелированный радиаторный патрубок

	for 3/8" valves (DN10)	VA5200B010
	for 1/2" valves (DN15)	VA5200B015
	for 3/4" valves (DN20)	VA5200B020

Параметры потока



Предварительная настройка	1	2	3	4	5	6	7
Значение kvs	0,034 (0,04)	0,085 (0,10)	0,17 (0,19)	0,32 (0,37)	0,49 (0,57)	0,70 (0,82)	0,86 (1,01)
Точность ± %	35	30	25	21	17	14	12
Примерное число оборотов крана	3/8	5/8	7/8	1 1/8	1 3/8	1 5/8	1 7/8

Honeywell

Бытовая автоматика

ЗАО Хоневелл

Лужники 24, 4 этаж

119048, Россия, Москва

Тел: (095) 797-63-01

Факс: (095) 796-98-92

<http://www.honeywell.ru>

RU0H-0026GE25 R0402