



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ВЕНТИЛЬ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ



- MVS-m15-f15
- MVS-m20-f20

- MVA-m15-f15
- MVA-m20-f20



1. Сведения об изделии:

1.1 Назначение

Вентили предназначены для плавного ручного регулирования расхода теплоносителя в водяных тепловых сетях. Возможно применение в качестве запорной арматуры.

1.2 Область применения

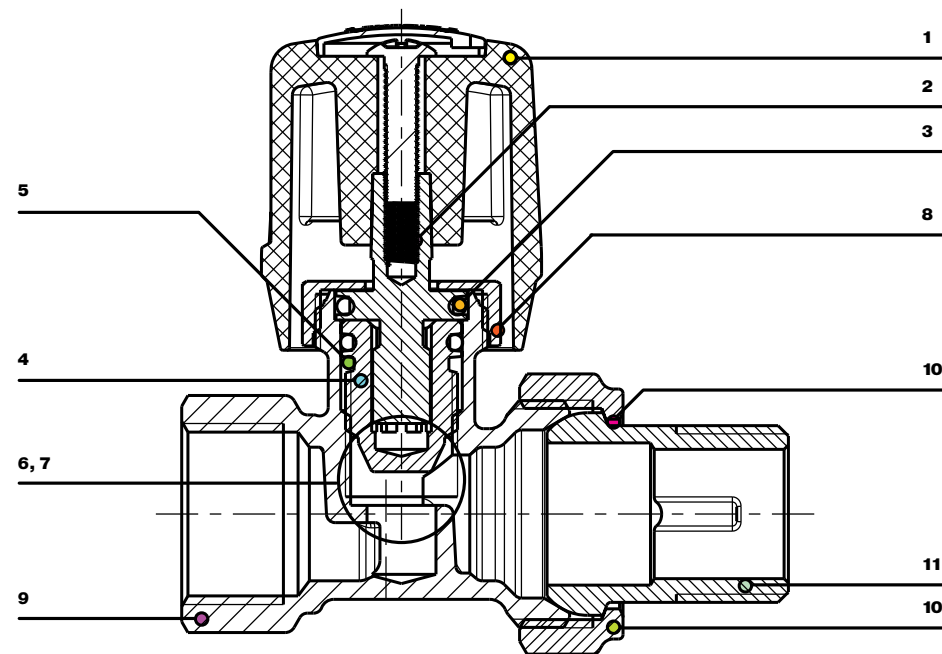
Вентили могут использоваться на трубопроводах систем, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам вентиля. Основной задачей вентиля является регулирование расхода теплоносителя через отопительный прибор. Возможно применение в качестве запорной арматуры.

2. Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Рабочее давление, МПа	до 1,0
2	Испытательное давление, МПа	1,5
3	Рабочая температура транспортируемой среды, °С	от 5 до 120
4	Температура окружающей среды, °С	от 5 до 55
5	Средний срок службы, лет	30
6	Средний полный ресурс, крутящий момент на регулировочную ручку	2500
7	Монтажное положение	любое
8	Количество полных оборотов ручки от положения открыто до закрыто	4
9	Максимальная температура ручки, °С	40
10	Допустимый изгибающий момент на корпус вентиля	1/2 - 100 3/4 - 150

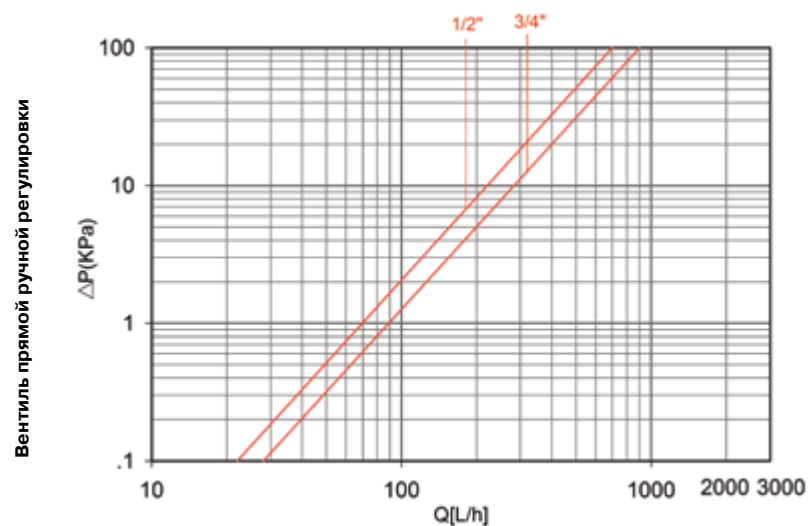
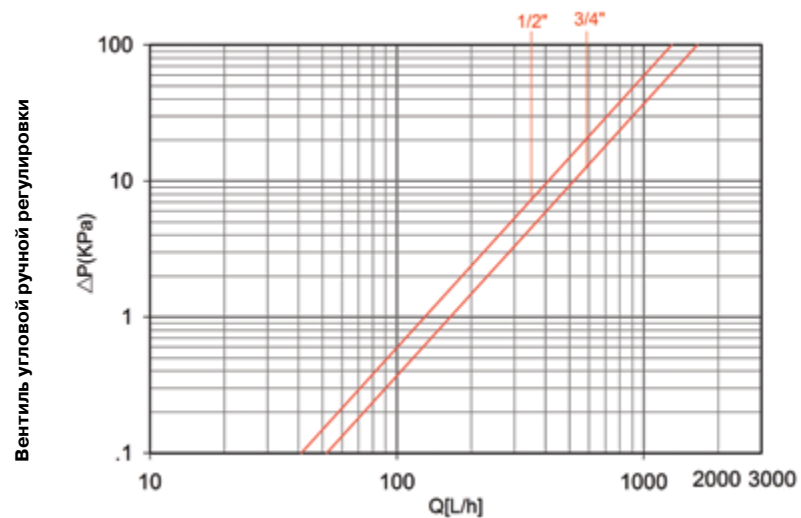
3. Конструкция и материалы

К корпусу **9** присоединен патрубок полусгона **11** соединением металл по металлу. Патрубок крепится к корпусу с помощью накидной гайки **10**. Латунный шток **3**, прижатый к корпусу вентиля гайкой **8**, приводит в движение латунный ползун **4**. В качестве сальника используются два уплотнительных кольца **5**. Регулировка осуществляется посредством вращения ручки вентиля **1**, прикрепленной к штоку с помощью винта **2**. При закрытии латунный ползун с коническим запорным элементом **6** упирается в седло **7**, перекрывая поток среды через ventиль.



№ пп	Составной элемент	материал
1	Ручка вентиля	ABS
2	Винт	Сталь
3	Шток	Латунь
4	Ползун	Латунь
5	Уплотнительные кольца	EPDM
6	Конический запорный элемент	Латунь
7	Седло	Латунь
8	Гайка	Латунь
9	Корпус вентиля	Латунь
10	Накидная гайка	Латунь
11	Полусгон	Латунь

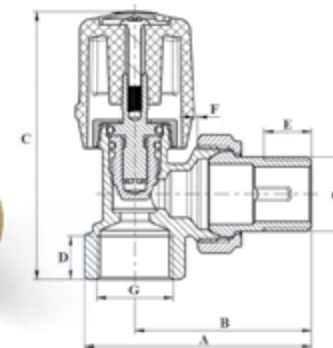
4. График зависимости потери давления от расхода



5. Габаритные размеры



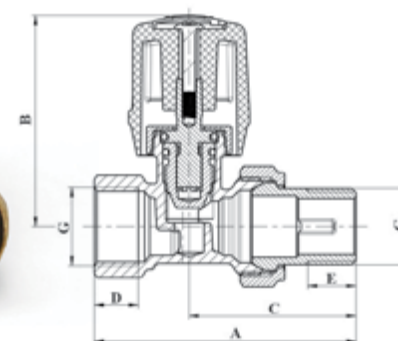
Вентиль угловой ручной регулировки MVA



Код	Размер G	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E	F
MVA-m15-f15	1/2"	62,3	48,4	73,7	11,8	13	1
MVA-m20-f20	3/4"	85	57,5	77	11,8	13	4,2



Вентиль прямой ручной регулировки MVS



Код	Размер G	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E
MVS-m15-f15	1/2"	70,4	56,7	44,9	11,8	13
MVS-m20-f20	3/4"	85	59,9	56	11,8	13

6. Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение вентиля должно осуществляться в упаковке завода-производителя и соответствовать требованиям ГОСТ 15150

7. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96 ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», №89 ФЗ «Об отходах производства и потребления», №52 ФЗ «Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов. Содержание благородных металлов: нет

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует, что изделие соответствует действующим требованиям безопасности. Гарантийный срок на вентили ручной регулировки Insolo составляет 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем или третьих лиц требований к транспортировке, хранению, монтажу и условиям эксплуатации, изложенных в настоящем Паспорте. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-производителя.

Гарантия не распространяется на:

- дефекты, возникшие по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации;
 - любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;
 - использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом (изготовителем);
 - наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин, и т.д.), воздействий на изделие;
 - чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
 - ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска в эксплуатацию изделия не уполномоченными на то организациями/лицами;
 - стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию;
 - дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей;
 - насекомых и продуктов их жизнедеятельности, и т.д.;
 - неправильного хранения изделия;
 - дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы
- Претензии к качеству товара могут быть предъявлены только в течение гарантийного срока.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара

№ п/п	Марка	Артикул	Количество

Дата продажи: _____ Подпись продавца: _____

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

Гарантийный срок _____ с даты продажи.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - реквизиты организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - реквизиты организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Заполненный гарантийный талон.
4. Отметка о возврате или обмене товара:

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись покупателя _____