

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

EAC

VALTEC

Виробник: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧНИЙ ТРЬОХХОДОВИЙ ЗМІШУВАЛЬНИЙ

Моделі: **VT.MR 01**
VT.MR 02
VT.MR 03



ПС -46109

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

1. Модиф

VT.MR 01 – клапан з боковим змішуванням і нерегульованим байпасом ;

VT.MR 02 – клапан з центральним змішуванням. Допускається повне перекриття вхідних патрубків;

VT.MR 03 – клапан з боковим змішуванням і регульованим байпасом.

2. Призначення та область застосування

2.1 Клапани призначені для використання в змішувальних вузлах гідравлічних систем (байпасні вузли підмішування, вузли змішування для отримання заданого рівня температури змішаної рідини, тощо)

2.2. Регулювання клапаном может осуществляться как вручную с помощью защитно-регулирующего колпачка, так и посредством термоголовки с выносным датчиком или аналоговым аксиальным серво- приводом, работающим под управлением контроллера (см.рисунок). Допускается управление клапаном двухпозиционным сервоприводом, управляемым термостатом.

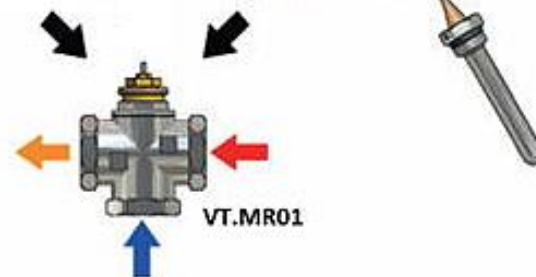
VT.K200M



VT.TE3061


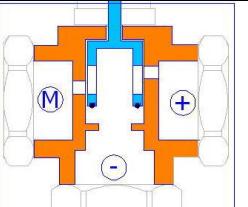
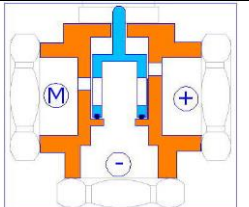

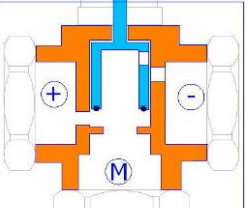
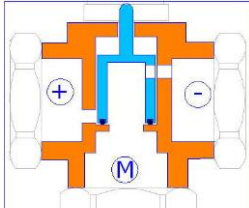

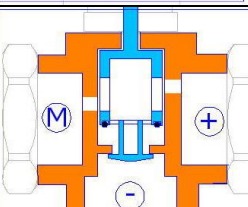
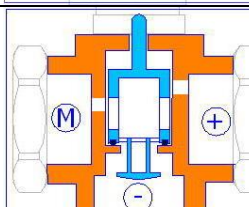


VT.5011
VT.5012


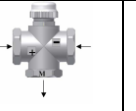
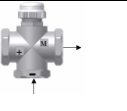


ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

3. Схемы работы клапанов

Модель	Конструкция	Схема работы	
		Шток в верхнем положении	Шток в нижнем положении
MR 01			
MR 02			
MR 03			

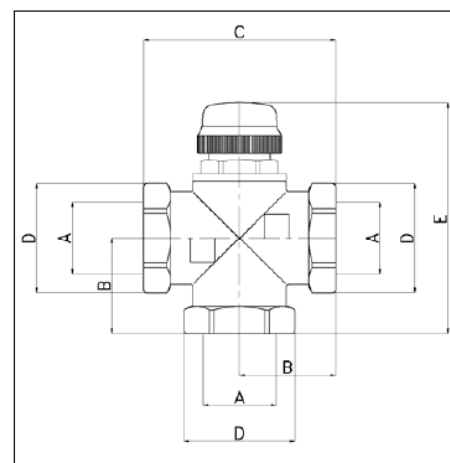
4. Технические характеристики

№	Наименование показателя	Ед. изм	Значение для модели		
			MR 01	MR 02	MR 03
1	Схема потоков				
2	Интервал температур смешанной жидкости	°C	$txv \div 0,45(txv + tгв)$	$txv \div 0,95tгв$	$txv \div 0,95tгв$
3	Температура горячей жидкости	°C	tгв	tгв	tгв
4	Температура холодной жидкости	°C	txv	txv	txv
5	Максимальное падение давления на клапане для	бар	1,0	1,0	1,0

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

6	Точность поддержания температуры смешанной жидкости	°C	±3	±3	±3
7	Рабочее давление	бар	10,0	10,0	10,0
8	Пропускная способность, Kvs	м3/час	3,3	3,0	2,7
9	Температура рабочей среды	°C	120	120	120
10	Потери давления на клапане, для которых построены температурные графики смешения	бар	0,5	0,5	0,5
11	Максимально допустимая разница давлений холодной и горячей воды	бар	1,0	1,0	1,0
12	Максимальная температура окружающей среды	°C	60	60	60
13	Материал корпуса	Горячепрессованная латунь CW 617N			
14	Шток, основание золотника и пружина	Нержавеющая сталь AISI 316			
15	Золотниковый уплотнитель	Пероксидированный EPDM			
16	Резьба присоединительных патрубков		G 1" (B)	G 1" (B)	G 1" (B)
17	Средний полный срок службы	лет	25	25	25

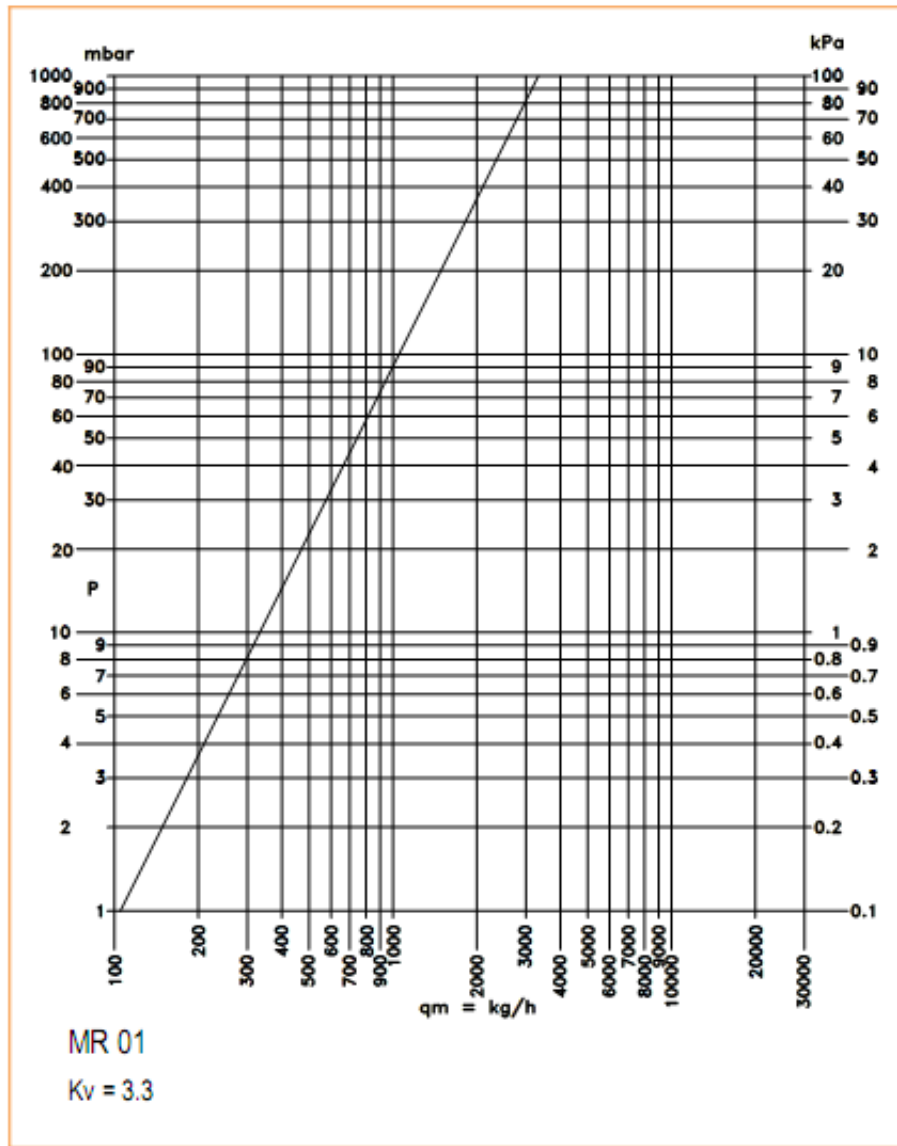
5. Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм					Вес, г
	A	B	C	D	E	
MR 01	G 1"	38	76	SW40	95	400
MR 02	G 1"	38	76	SW40	95	400
MR 03	G 1"	38	76	SW40	95	400

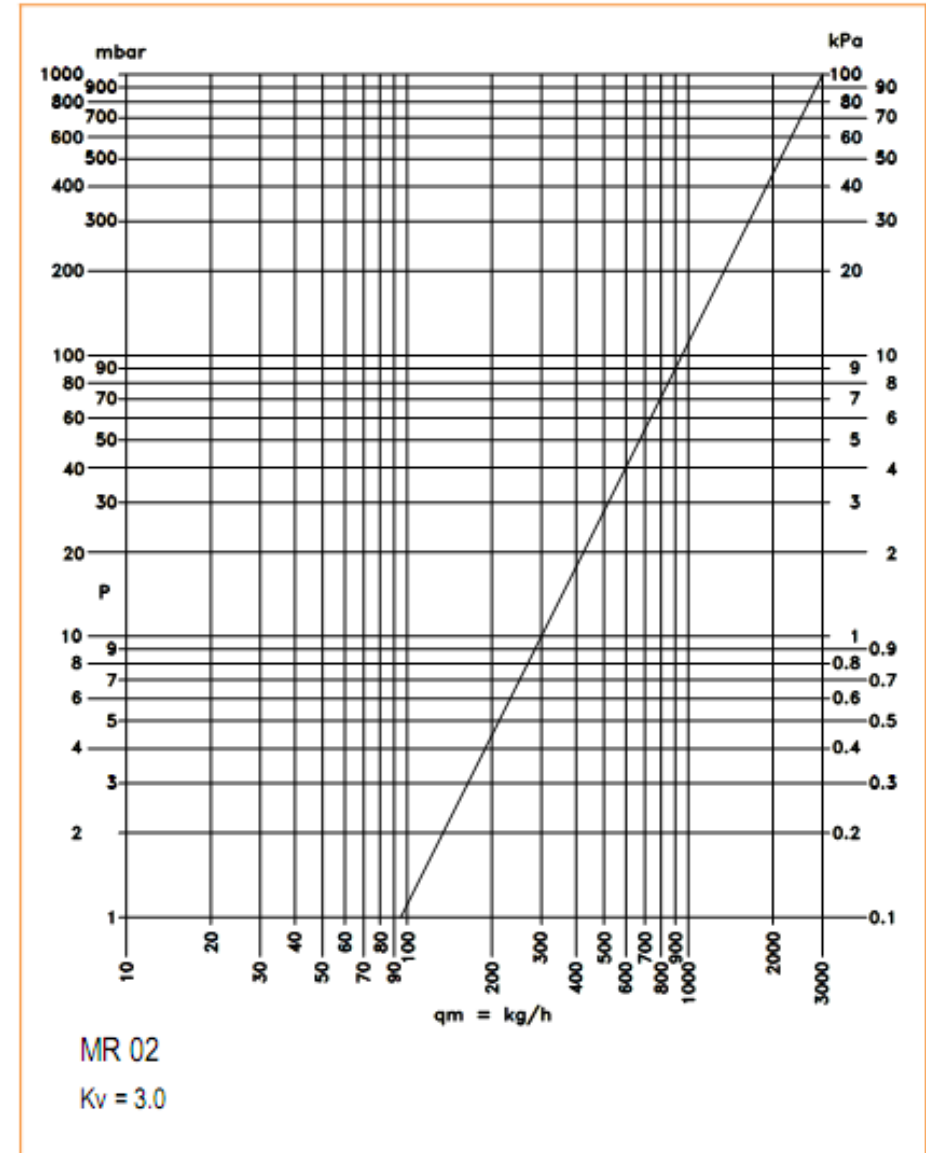
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

6. Графики пропускной способности MR 01



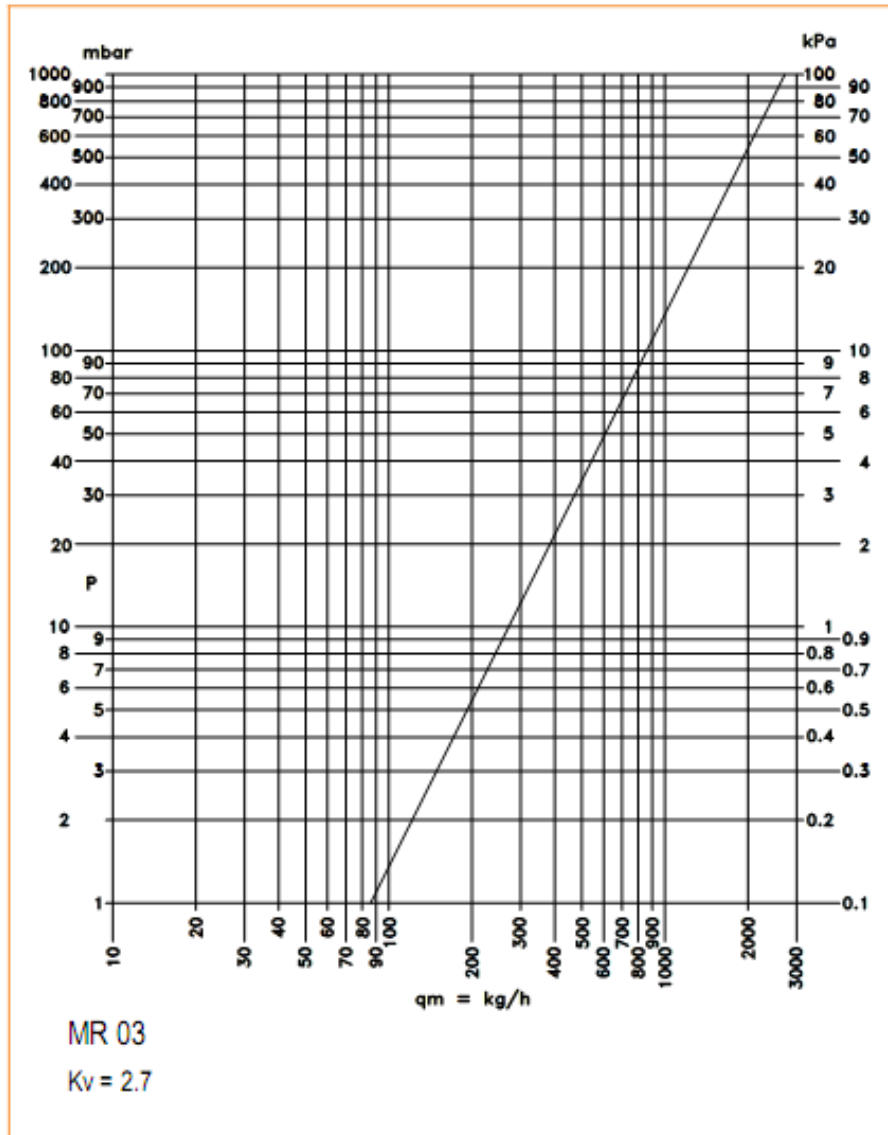
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

MR 02



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

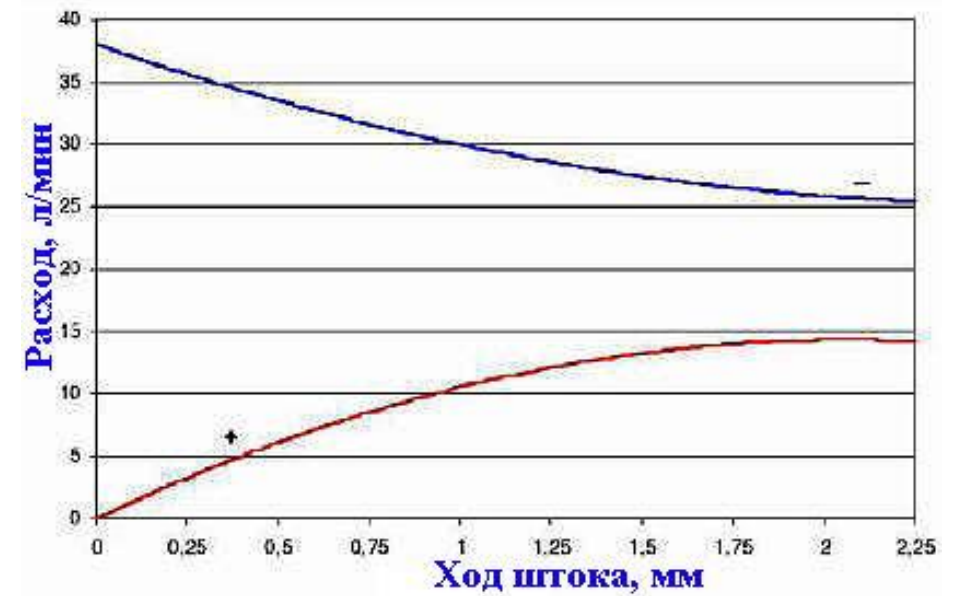
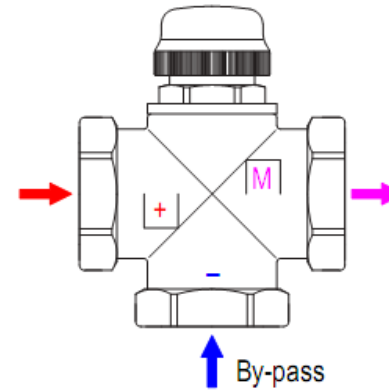
MR 03



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

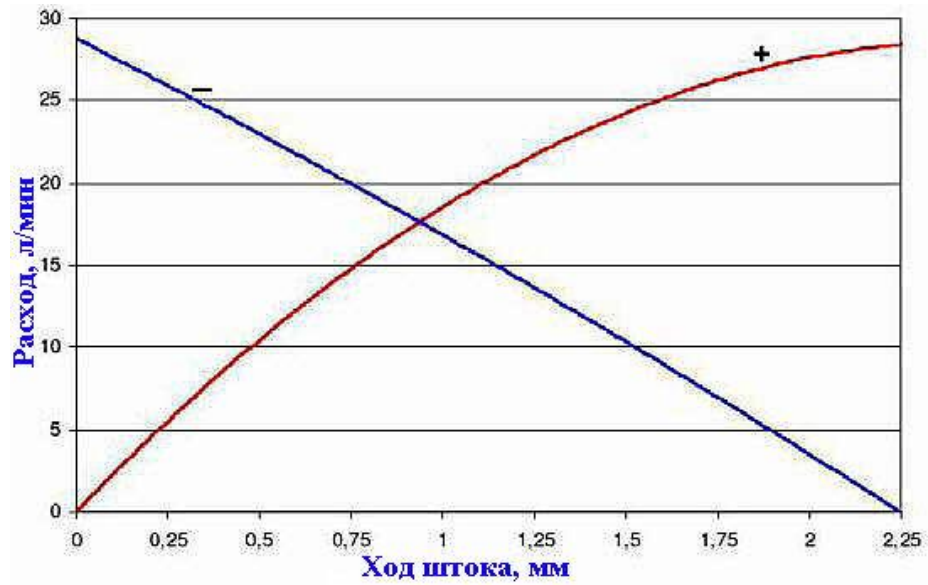
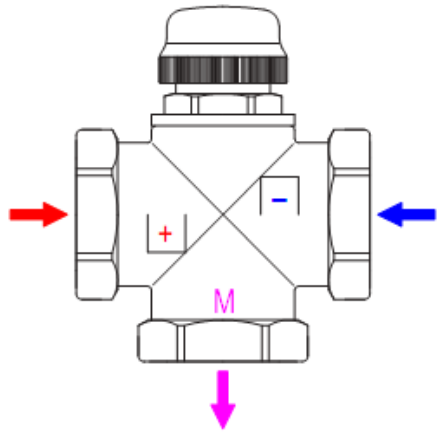
7. Температурные графики смешения

MR 01



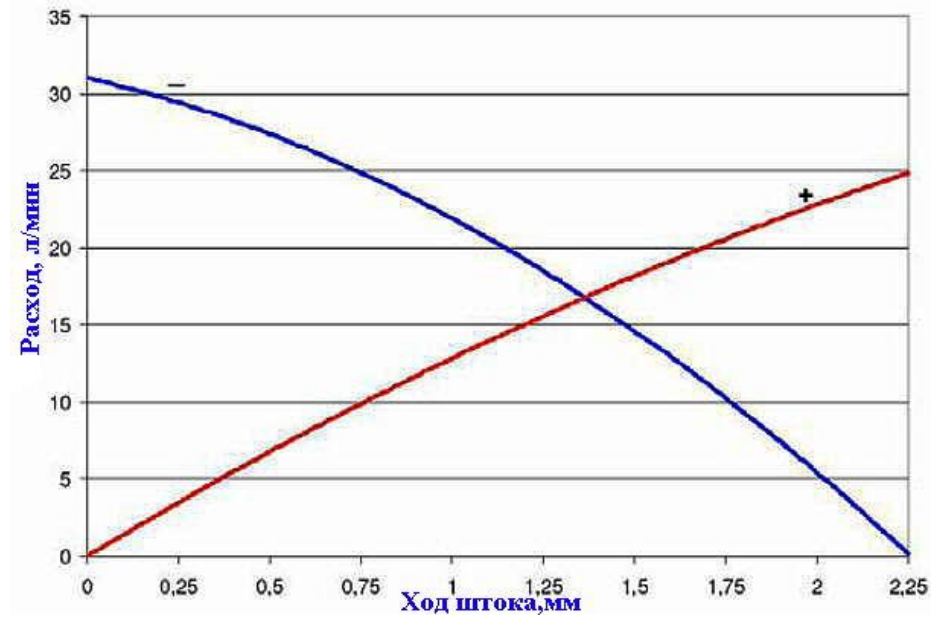
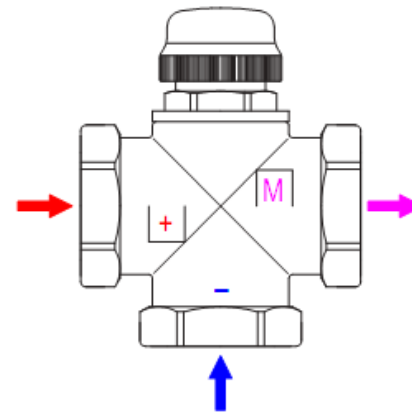
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

MR 02



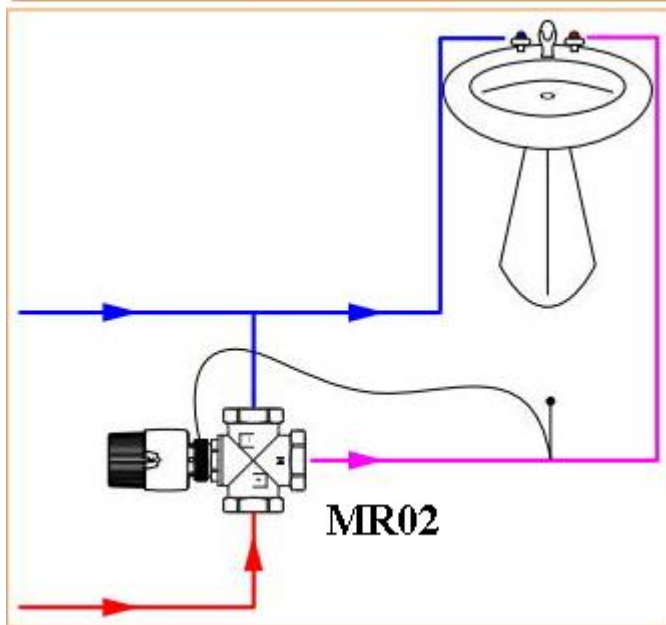
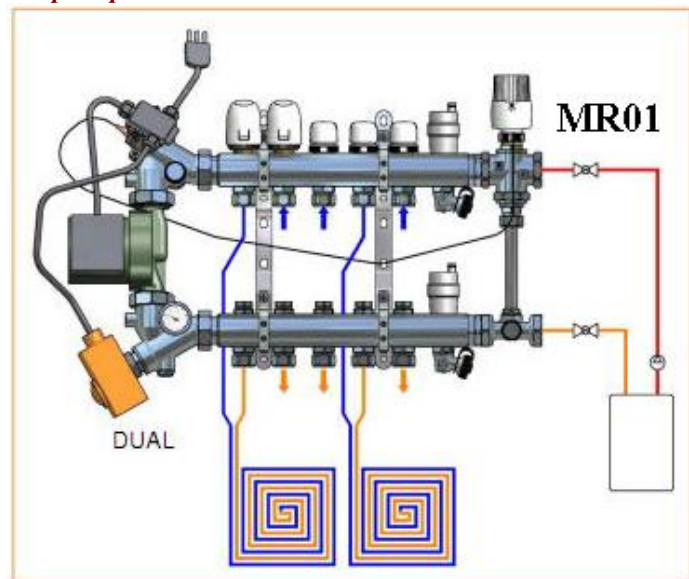
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

MR 03

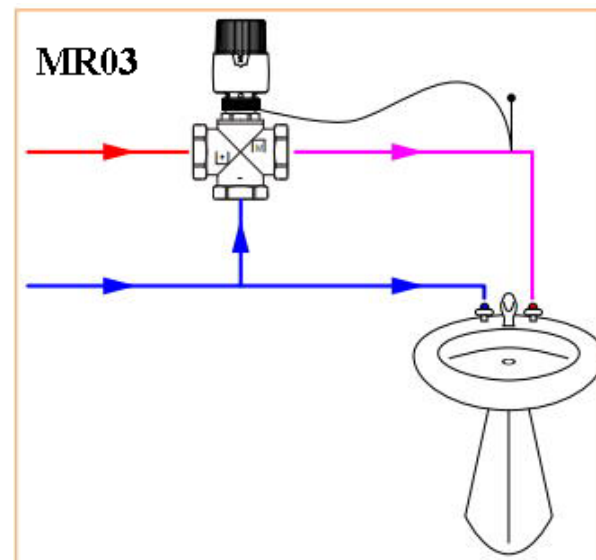


ТЕХНИЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

8. Примеры использования



ТЕХНИЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ



9. Указания по монтажу

- 9.1. Клапан может монтироваться в любом монтажном положении.
- 9.2. Направление потоков горячей (+), холодной (-) и смешанной (М) воды должно соответствовать обозначениям на корпусе клапана.
- 9.3. Перед клапаном рекомендуется устанавливать фильтры механической очистки (на горячей и холодной воде) с фильтрующей способностью не более 300 мкм.
- 9.4. Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.
- 9.5. На клапан не должны передаваться нагрузки от присоединительных трубопроводов.

10. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 10.1. Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.
- 10.2. Не допускается замораживание рабочей среды в корпусе клапана.

11. Условия хранения и транспортировки

- 11.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.
- 11.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

12. Утилизация

- 12.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-

ТЕХНИЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

12.2. Содержание благородных металлов: *нет*

13. Гарантийные обязательства

13.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

13.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

13.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

13.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

14. Условия гарантийного обслуживания

14.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

14.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра

14.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

14.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

14.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (Акт приема при возврате) полностью укомплектованными

Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato

ТЕХНИЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара **КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ТРЕХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ**

№	Модель	Размер	Кол-во
1	VT.MR01		
2	VT.MR02		
3	VT.MR03		

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок - Семь лет (восемьдесят четыре месяца) с даты продажи конечному потребителю

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: : г.Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара: _____

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