

R2...



Двухходовые регулирующие шаровые клапаны DN 15...50

K _{vs} м³/ч	DN		Тип клапана	Тип привода	
	мм	Imp		0-10 В=	3-позиц.
0,63	15	0,5"	R209	MVA-4.24.0 24 В~, =	MV3-10.24.0 24 В~
1,0	15	0,5"	R210		
1,6	15	0,5"	R211		
2,5	15	0,5"	R212		
4,0	15	0,5"	R213		
4,0	20	0,75"	R217		
6,3	15	0,5"	R214		
6,3	20	0,75"	R218		
6,3	25	1,0"	R222		
8,6	20	0,75"	R219		
10,0	25	1,0"	R223		
10,0	32	1,25"	R229		
16,0	25	1,0"	R224		
16,0	32	1,5"	R231		
16,0	40	1,5"	R238		
25,0	40	1,5"	R239		
25,0	50	2,0"	R248		
40,0	50	2,0"	R249		
			MVA-10.24.0 24 В~, =	MV3-10.220.0 230 В~	

Предназначен для плавного регулирования потоков холодной и горячей воды.

Применение

- ♦ управление водяными контурами в системах вентиляции и кондиционирования воздуха
- ♦ управление водяными контурами в системах отопления

Принцип работы

Регулирующий шаровой клапан проворачивается электроприводом типа MVA...или MV3...

Электропривод управляется стандартным аналоговым сигналом или по 3-позиционной схеме и передвигает шар клапана в положение, соответствующее управляющему сигналу.

Особенности изделия

- ♦ равно-процентная характеристика потока, обеспеченная специальным корректирующим диском
- ♦ возможность ручного управления клапаном
- ♦ совместимость всех типов клапанов R... с приводами MVA... или MV3...

Оформление заказа

а) Регулирующий шаровой клапан R231 с приводом MVA-10.24.0

- ♦ в комплекте с приводом
- ♦ код изделия: R231+MVA-10.24.0

б) Регулирующий шаровой клапан R231 и привод MVA-10.24.0

- ♦ привод отдельно
- ♦ код изделия: R231/MVA-10.24.0

Технические данные

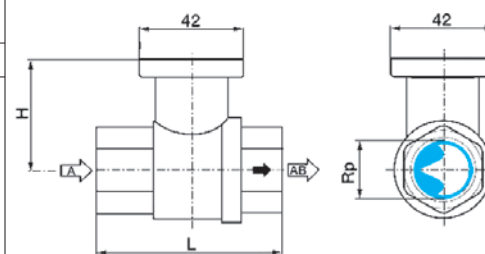
Рабочая среда	Вода, вода с антифризом (<50% от объема)
Температура регулируемой среды	+5°C–100°C
Условное давление	1600 кПа (PN 16)
Характеристика потока	Участок A-AB: равнопроцентная
Величина утечки	A–AB: Герметичен при р≤1400 кПа
Трубное подсоединение	Муфтовое ISO7/1
Допустимый перепад давлений	350 кПа (200 кПа – для бесшумной работы)
Δрs	1400 кПа
Угол поворота	90° (рабочий ход 15°–90°)
Положения установки	Вертикально или горизонтально (относительно вала)
Техническое обслуживание	Не требуется

Материалы

- ♦ корпус Литой, никелированная латунь
- ♦ шар Нержавеющая сталь
- ♦ герметик шара PTFE
- ♦ вал Нержавеющая сталь
- ♦ герметик вала EPDM
- ♦ корректирующий диск TEFZE

Размеры

DN		Размеры, мм		Резьба	Глубина резьбы	Вес
мм	Imp	L	H	Rp	мм	кг
15	0,5"	67	45,0	0,5"	13	0,40
20	1,0"	76	47,5	1,0"	13	0,55
25	0,75"	87	47,5	0,75"	17	0,70
32	1,25"	102	47,5	1,25"	19	0,90
32	1,25"	113	52,0	1,25"	19	1,15
40	1,5"	113	52,0	1,5"	19	1,15
50	2,0"	127	58,0	2,0"	22	1,90





Трехходовые регулирующие шаровые клапаны DN 15...50

K _{vs} м³/ч	DN		Тип клапана	Тип привода	
	мм	Imp		0...10 В=	3-позиц.
0,63	15	0,5"	R309	MVA-4.24.0 24 В~, =	MVA-10.24.0 24 В~
1,0	15	0,5"	R310		
1,6	15	0,5"	R311		
2,5	15	0,5"	R312		
4,0	15	0,5"	R313		
4,0	20	0,75"	R317		
6,3	20	0,75"	R318		
6,3	25	1,0"	R322		
10,0	25	1,0"	R323		
10,0	32	1,25"	R329		
16,0	32	1,25"	R331	MVA-10.220.0 230 В~	
16,0	40	1,25"	R338		
25,0	50	2,0"	R348		MVA-10.24.0 24 В~, =

Предназначены для плавного регулирования потоков холодной и горячей воды.

Применение

- ♦ управление водяными контурами в системах вентиляции и кондиционирования воздуха
- ♦ управление водяными контурами в системах отопления

Принцип работы

Регулирующий шаровой клапан проворачивается электроприводом типа MVA...или MV3..

Электропривод управляется стандартным аналоговым сигналом или по 3-позиционной схеме и передвигает шар клапана в положение, соответствующее управляющему сигналу.

Особенности изделия

- ♦ равно-процентная характеристика потока, обеспеченная специальным корректирующим диском;
- ♦ возможность ручного управления клапаном;
- ♦ совместимость всех типов клапанов R... с приводами MVA... или MV3...

Оформление заказа

а) Регулирующий шаровой клапан R331 с приводом MVA-10.24.0

- ♦ в комплекте с приводом
 - ♦ код изделия: R331+MVA-10.24.0
- б) Регулирующий шаровой клапан R331 и привод MVA-10.24.0
- ♦ привод отдельно
 - ♦ код изделия: R331/MVA-10.24.0

Технические данные

Рабочая среда	Вода, вода с антифризом (≤50% от объема)
Температура регулируемой среды	+5°C–100°C
Условное давление	1600 кПа (PN 16)
Характеристика потока	Участок А–АВ: равнопроцентная Участок В–АВ: линейная, 70% от величины K _{vs}
Величина утечки	А–АВ: Герметичен при p≤1400 кПа В–АВ: 1–2% от величины K _{vs}
Трубное подсоединение	Муфтовое ISO7/1
Допустимый перепад давлений	350 кПа (200 кПа – для бесшумной работы)
Δp _s	1400 кПа
Угол поворота	90° (рабочий ход А–АВ: 15°–90° В–АВ: 15°–70°)
Положения установки	Вертикально или горизонтально (относительно вала)
Техническое обслуживание	Не требуется
Материалы	
• корпус	Литой, никелированная латунь
• шар	Нержавеющая сталь
• герметик шара	PTFE
• вал	Нержавеющая сталь
• герметик вала	EPDM
• корректирующий диск	TEFZEL

Размеры

DN		Размеры, мм			Резьба	Глубина резьбы	Вес
мм	Imp	L	H	M	Rp	мм	кг
15	0,5"	67	45	34,0	0,5"	13	0,45
20	1,0"	76	47,5	38,5	1,0"	13	0,60
25	0,75"	87	47,5	43,5	0,75"	17	0,90
32	1,25"	102	47,5	51,0	1,25"	19	1,20
32	1,25"	113	52,0	56,5	1,25"	19	1,50
40	1,5"	113	52,0	56,5	1,5"	19	1,50
50	2,0"	127	58,0	63,5	2,0"	22	2,40

