

DN		k _{VS} ¹ м ³ /ч	Тип клапана			Электроприводы		
мм	Imp					аналог.0..10 В		3-point
						без пружины	с пруж.	
10	3/8	0.25	R205K	R405K	-	TRD24-SR	TRD24-3, TRD230-3	
10	3/8	0.4	R206K	R406K	-			
10	3/8	0.63	R207K	R407K	-			
10	3/8	1	R208K	R408K	-			
10	3/8	1.6	R209K	R409K	-			
15	1/2	0.63	R209	R409	R609R	TR24-SR	TR24-3, TR230-3	TR24-3, TR230A-S
15	1/2	1	R210	R410	R610R			
15	1/2	1.6	R211	R411	R611R			
15	1/2	2.5	R212	R412	R612R			
15	1/2	4	R213	R413	R613R			
15	1/2	6.3	R214	R414	-	LR24A-SR	LF24-SR+WLF	SR24A-SR
20	3/4	4	R217	R417	-			
20	3/4	6.3	R218	R418	R618R			
20	3/4	8.6	R219	R419	-			
25	1	6.3	R222	R422	-			
25	1	10	R223	R423	R623R			
25	1	16	R224	R424	-			
32	1 1/4	10	R229	R429	-			
32	1 1/4	16	R231	R431	R631R			
40	1 1/2	16	R238	R438	-	SR24A, SR24A-S, SR230A, SR230A-S		
40	1 1/2	25	R239	R439	R639R			
50	2	25	R248	R448	-			
50	2	40	R249	R449	R649R			
65	2 1/2	58	-	-	R664R			
80	3	90	-	-	R679R			

Двухходовые регулирующие шаровые клапаны DN 15...80

Равнопроцентная характеристика

Предназначен для плавного регулирования потоков холодо- или теплоносителя

Применение

- управление водными контурами в системах вентиляции и кондиционирования воздуха;
- управление водными контурами в системах отопления.

Принцип работы

Регулирующий шаровый клапан управляется электроприводами серий TR..., LR..A или SR..A (или электроприводами со встроенной возвратной пружинной LF/AFR с соответствующими переходниками WLF/WAFR). Электропривод управляется стандартным аналоговым сигналом или по 3х-точечной схеме и поворачивает шар клапана в положение, соответствующее управляющему сигналу.

Особенности изделия

- равнопроцентная характеристика потока, обеспеченная специальным коррекционным диском;
- возможность ручного управления клапаном;
- совместимость всех типов клапанов R.. с приводами LR..A или SR..A (DN10 - только с TRD...).

Оформление заказа

- а) Регулирующий шаровый клапан R223 с приводом LR24A
- в комплекте с приводом
 - код изделия: **R223+LR24A**.
- б) Регулирующий шаровый клапан R223 и привод LR24A
- привод отдельно
 - код изделия: **R223/LR24A**.

Размеры

См. страницу 13.

Технические характеристики

Рабочая среда	Вода, вода с этиленгликолем ≤50 % от объема
Темп-ра регулир. среды	+5 °C ... 100 °C с TR, +120 °C с LR..A и SR..A
Номинальное давление	4140 кПа (R205-R229, R405-R429) 2700 кПа (R231-R249, R431-R449) 600 кПа (R609R-R679R)
Характеристика потока	Участок A-AB: равнопроцентная
Амплитуда изменений регулируемой среды	DN 10...15 Sv>50 DN 20...50 Sv>100
Величина утечки	A-AB: Герметичен при p ≤1400 кПа
Трубное подсоединение	R2...внутренняя резьба ISO 7/1 R4... наружная резьба ISO 228 R6... фланец PN6 ISO 7005-2
Допуст. перепад давл.	350 кПа (200-для бесшумной работы)
Запираем. перепад давл.	1400 кПа
Угол поворота	90° (рабочий ход 15°...90°)
Положения установки	Вертикально или горизонтально (по штоку клапана)
Техн. обслуживание	Не требуется
Материалы	
-корпус	Литой, никелированная латунь
-шар	Нержавеющая сталь/R6-хромиров. латунь
-герметик шара	PTFE
-вал	Нержавеющая сталь/R6-хромиров. латунь
-герметик вала	EPDM
-коррекционный диск	TEFZEL