

DN		V, л/с	Тип клапана	Электроприводы					
мм	Imp			аналог. 0..10 В		3-point			
				без пружины	с пруж.				
15	1/2	0.16	R215P-016	LR24A-SR	SR24A-SR	LF24-SR+WLF	AFR24-SR+WAFR	LR24A, LR24A-S LR230A, LR230A-S	SR24A, SR24A-S SR230A, SR230A-S
15	1/2	0.36	R215P-036						
20	3/4	0.36	R220P-036						
20	3/4	0.69	R220P-069						
25	1	0.57	R225P-057						
25	1	0.98	R225P-098						
32	1 1/4	1.01	R232P-101						
32	1 1/4	1.51	R232P-151						
40	1 1/2	1.57	R240P-157						
40	1 1/2	2.52	R240P-252						
50	2	2.52	R250P-252						

**Двухходовые регулирующие шаровые клапаны с постоянным расходом DN 15...50**

*Равнопроцентная характеристика*

Предназначен для плавного регулирования потока холодо- и теплоносителя.

#### Применение

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

#### Принцип работы

Регулирующий шаровый клапан управляется электроприводами серий LR...A или SR...A. 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 с приводами LR..A или SR..A ;
- постоянный расход теплоносителя, благодаря встроенному клапану регулирования давления. Степень регулирования клапана равна 1, т.к. давление до и после клапана постоянны.

#### Примечание

Приводы серии TR... не применяются для клапанов серии R2..P.

#### Технические характеристики

Рабочая среда	Вода, вода с этиленгликолем ≤50 % от объема
Темп-ра регулир. среды	+5 °С ... 100 °С
Номинальное давление	4140 кПа (R215P..R232P) 2760 кПа (R240P..R250P)
Характеристика потока	Равнопроцентная
Амплитуда изменений регулируемой среды	DN 15 Sv>50 DN 20...50 Sv>100
Величина утечки	Герметичен
Трубное подсоединение	Внутренняя резьба, ISO7/1
Допуст. перепад давл.	30...350 кПа
Запираем. перепад давл.	1400 кПа
Угол поворота	90°
Положения установки	Вертикально или горизонтально (по штоку клапана)
Техн. обслуживание	Не требуется
<b>Материалы</b>	
-корпус	Литой, никелированная латунь
-шар	Никелированная латунь
-герметик шара	PTFE
-шток	Никелированная латунь
-герметик вала	EPDM
-коррекционный диск	TEFZEL
-конус	Латунь
-секция рег. давл.	Delrin 500 AF
-диафрагма	Армированный полиэстер
-пружина	Нержавеющая сталь

#### Размеры клапанов:

DN		Размеры, мм					Вес, кг	Резьба, мм	Глубина резьбы, мм
мм	Imp	A	B	C	D	E			
15	1/2	122	116	101	58	57	0.4	1/2	13
20	3/4	134	128	106	59	57	0.4	3/4	13
25	1	179	179	122	75	82	0.65	1	17
32	1 1/4	179	179	122	75	82	0.65	1 1/4	19
40	1 1/2	204	204	144	93	78	0.75	1 1/2	19
50	2	216	216	150	93	78	0.95	2	22

