

k _{VS} , м ³ /ч	DN		Тип клапана	Электроприводы	
	мм	Imp		без пружины	с пруж.
4.5	15	1/2	R315BL	TR24-3 TR230-3	
8.5	20	3/4	R320BL	LR24A, LR24A-S LR230A, LR230A-S	LF24+WLF, LF24-S+WLF LF230+WLF, LF230-S+WLF
9	25	1	R325BL		
8	32	1 1/4	R330BL	SR24A, SR24A-S SR230A, SR230A-S	AFR24+WAFR, AFR24-S+WAFR AFR230+WAFR, AFR230-S+WAFR
15	32	1 1/4	R332BL		
14	40	1 1/2	R340BL		
17	50	2	R350BL		

Трехходовой позиционный переключающий шаровый клапан L-образное отверстие в шаре DN 15...50

Для выполнения переключающих функций или двухпозиционного управления контурами холодо- или теплоносителя в отопительных и вентиляционных установках.

Применение

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

Принцип работы

Позиционный переключающий шаровый клапан управляется электроприводами серий TR..., LR..A или SR..A (или электроприводами со встроенной возвратной пружиной LF/AFR с соответствующими переходниками WLF/WAFR). Электропривод управляется стандартным внешним сигналом.

Особенности изделия

- возможность ручного управления клапаном;
- совместимость всех типов клапанов R3..BL с приводами LR..A или SR..A.

Оформление заказа

- а) Позиционный шаровый клапан R315BL с приводом LR230A
- в комплекте с приводом
 - код изделия: **R315BL+LR230A.**
- б) Позиционный шаровый клапан R315BL и привод LR230A
- привод отдельно
 - код изделия: **R315BL/LR230A.**

Пропускная способность:

Δp _{V100} , кПа	0.1	1	3	10	k _{VS} , м ³ /ч	DN, мм	Тип крана
	Ном. расх. воды V ₁₀₀ , м ³ /ч						
	0.14	0.45	0.78	1.42	4.5	15	R315BL
	0.27	0.85	1.47	2.69	8.5	20	R320BL
	0.28	0.90	1.56	2.85	9	25	R325BL
	0.25	0.80	1.39	2.53	8	32	R330BL
	0.47	1.50	2.60	4.74	15	32	R332BL
	0.44	1.40	2.42	4.43	14	40	R340BL
	0.54	1.70	2.94	5.38	17	50	R350BL

Технические характеристики

Рабочая среда	Горячая и холодная вода, вода с гликолем ≤50 % от объема
Темп-ра регулир. среды	+5 °С ... 100 °С с TR, +120 °С с LR..A и SR..A
Номинальное давление	4140 кПа (R315BL...R330BL) 2760 кПа (R332BL...R350BL)
Величина утечки	Герметичный
Трубное подсоединение	Резьбовое ISO7/1
Допуст. перепад давл.	1000 кПа (200-для бесшумной работы)
Запираем. перепад давл.	1400 кПа
Угол поворота	90°
Положения установки	Вертикально или горизонтально (по штоку клапана)
Техн. обслуживание	Не требуется
Материалы	
- корпус	Хромированная латунь
- шар	Нержавеющая сталь
- герметик шара	PTFE
- вал	Хромированная латунь
- герметик вала	EPDM
- коррекционный диск	TEFZEL

Размеры 3-х ходового позиционного переключающего шарового клапана, R3..BL

DN		Размеры, мм			Резьба	Глубина резьбы	Вес
мм	Imp	L	H	M	Imp	мм	кг
15	1/2	67	45	39	1/2	13	0.45
20	3/4	78	47.5	41.5	3/4	13	0.6
25	1	87	47.5	45	1	17	0.9
32	1 1/4	105	47.5	55.5	1 1/4	19	1.2
32	1 1/4	105	52	55.5	1 1/4	19	1.3
40	1 1/2	111	52	56	1 1/2	19	1.5
50	2	125	58	68	2	22	2.4

