

R4..., 2-ходовый регулирующий шаровой кран DN10...50, внешняя резьба

2-ходовый регулирующий шаровой кран

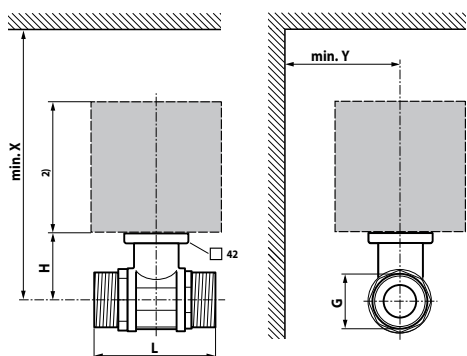
- открытые и закрытые системы горячей и холодной воды
- для плавного регулирования воды в системах подготовки воздуха и отопления
- полностью герметичен

3-поз.	24В~/=	90 с	Управление	☉	LR/LRC/LRF/NRFD	NR/NRQ/NRF	SR/SRF	SR..P
					LR: 5...110°C 3) LRF/NRFD: 5...100°C	5...100°C 3)	5...100°C 3)	5...110°C 3)
3-поз.	230В~	90 с	3-поз.		LR24A(-S)	NR24A(-S)	SR24A(-S)	SR24P
					LR230A(-S)	NR230A(-S)	SR230A(-S)	SR230P
					NRFD230A-3(-S2)(-O)			
Плавное	24В~/=	9 с	(0)0,5...10 В=		LRQ24A-SZ	NRQ24A-SZ		
					LRQ24A-SR	NRQ24A-SR		
					LRC24A-SR	NRC24A-SR		
		35 с	(0)2...10 В=		LR24A-SR	NR24A-SR	SR24A-SR	SR24P-SR
					NRFD230A-3(-S2)(-O)			
					NRFD230A-3(-S2)(-O)			
		90 с	(0)2...10 В=		LR24A-SR	NR24A-SR	SR24A-SR	SR24P-SR
					NRFD230A-3(-S2)(-O)			
					NRFD230A-3(-S2)(-O)			
		Мотор 35 с / пружина <20 с	3-поз.					
		Мотор 90 с / пружина <20 с	3-поз.					
		Мотор 150 с / пружина <20 с	(0)2...10 В=		LR24A-SR	NR24A-SR	SR24A-SR	SR24P-SR
					NRFD230A-3(-S2)(-O)			
					NRFD230A-3(-S2)(-O)			

Внешняя резьба G	Ps=4140кПа (DN10...25) Ps=2760кПа (DN32...50)	Применение: открытый / закрытый контур									
		DN [мм]	Kvs ¹⁾ [м³/час]	ΔPs [кПа]	ΔP _{макс} [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔP _{макс} [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔP _{макс} [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔP _{макс} [кПа]
2-ход		15	0.63/1/1.6/2.5/4/6.3 4)	1400	350 2)	1400	350 2)	1400	350 2)	1400	350 2)
R409...R414		20	4/6.3/8.6 4)								
R417...R419		25	6.3/10/16 4)	1400	350 2)						
R422...R424		32	16			1400	350 2)	1400	350 2)	1400	350 2)
R431		40	16/25								
R438 / R439		50	25/40 4)	1400	350 2)	1400	350 2)	1400	350 2)	1400	350 2)
R448 / R449											

Тип	Kvs [м³/час]	DN [мм]	G [дюймы]	Ps [кПа]
*R405K	0.25	10	3/4"	4140
*R406K	0.4	10	3/4"	4140
*R407K	0.63	10	3/4"	4140
*R408K	1	10	3/4"	4140
*R409K	1.6	10	3/4"	4140
*R409	0.63	15	1"	4140
*R410	1	15	1"	4140
*R411	1.6	15	1"	4140
*R412	2.5	15	1"	4140
*R413	4	15	1"	4140
*R414	6.3	15	1"	4140
R417	4	20	1 1/4"	4140
R418	6.3	20	1 1/4"	4140
R419	8.6	20	1 1/4"	4140
R422	6.3	25	1 1/2"	4140
R423	10	25	1 1/2"	4140
R424	16	25	1 1/2"	4140
R429	10	32	2"	4140
R431	16	32	2"	2760
R438	16	40	2 1/4"	2760
R439	25	40	2 1/4"	2760
R448	25	50	2 3/4"	2760
R449	40	50	2 3/4"	2760

* Подбор кран/привод для DN 10—15 см. на стр. 5.



Среда	Холодная и горячая вода (содержание гликоля макс 50%)
Температура среды	+5 °C ... +110°C 1)
Дифференциальное давление	ΔP _{max} 350 кПа (200 кПа для бесшумной работы)
Запирающее давление	ΔPs 1400 кПа
Номинальное давление Ps	См. Обзор типов
Характеристика потока	Регулирующий канал A-AB : равнопроцентная характеристика
Уровень утечки	A, герметичен
Трубное присоединение	Внешняя резьба
Угол поворота	90° \sphericalangle (рабочий диапазон 15...90° \sphericalangle)
Положение установки	От вертикального до горизонтального (относительно штока)
Тех. обслуживание	Не требуется
Тело клапана	Штампованное, никелированная латунь
Конус клапана и шток	Нержавеющая сталь
Уплотнение штока	Кольцо EPDM
Уплотнение шара	Кольцо PTFE, Viton
Корректирующий диск	TEFZEL

Управление Регулирующий клапан управляется при помощи поворотного электропривода. Поворотные электроприводы управляются стандартным сигналом 0...10 В= или по 3-позиционной схеме и поворачивают шар внутри крана – регулирующее устройство – в открытое положение согласно управляющему сигналу. Кран открывается в направлении против часовой стрелки и закрывается по часовой стрелке.

Характеристика потока Равно-процентная характеристика потока обеспечивается встроенным корректирующим диском.

DN [мм]	L [мм]	H [мм]	G [дюймы]	X ₁₎ [мм]	Y ₁₎ [мм]	Вес [кг]	
10	69	31.5	3/4"	220	90	0.4	
15	74	44	1"	220	90	0.6	
20	85.5	46	1 1/4"	220	90	0.8	
25	84.5	46	1 1/2"	220	90	0.9	
32	R429	97.5	46	2"	220	90	1.1
32	R431	102	50.5	2"	230	90	1.3
40		103	50.5	2 1/4"	230	90	1.4
50		115.5	56	2 3/4"	240	90	2.3