

# R2..-S.. 2-ходовый шаровой кран откр/закр DN15...50, внутренняя резьба

## 2-ходовый шаровой кран откр/закр

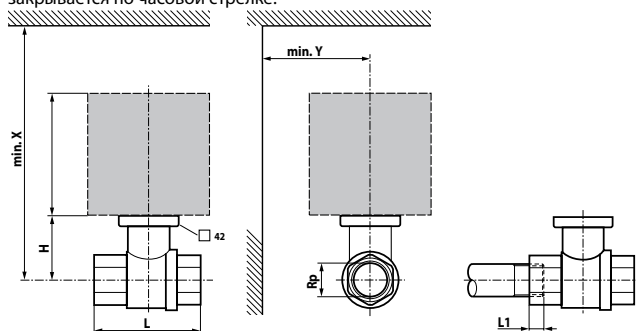
- открытые и закрытые системы горячей и холодной воды
- для запитывания водяного потока в системах подготовки воздуха и отопления
- полностью герметичен

			KR	TR / TRF / TRY	LR/LRQ/LRF	NR/NRQ/NRF	SR/SRF	SR..P
			80°C з)	120°C	120°C	120°C	120°C	120°C
24В~/=	9 с	1-провод			LRQ24A	NRQ24A		
	35 с	1-провод/ 2-провод		TRY24				
	75 с	1-провод/ 2-провод	KR24					
	90 с	1-провод/ 2-провод		TR24	LR24A(-S)	NR24A(-S)	SR24A(-S)	SR24P
	Мотор 75 с / пружина 75 с	1-провод	•	TRF24(-S)(-O)				
	Мотор <75 с / пружина <20 с	1-провод	•		LRF24(-S)(-O)	NRF24A(-S2)(-O)	SRF24A(-S2)(-O)	
230В~	35 с	1-провод/ 2-провод		TRY230				
	75 с	1-провод/ 2-провод	KR230					
	90 с	1-провод/ 2-провод			LR230A(-S)	NR230A(-S)	SR230A(-S)	SR230P
	Мотор 75 с / пружина 75 с	1-провод	•	TRF230(-S)(-O)				
	Мотор <75 с / пружина <20 с	1-провод	•		LRF230(-S)(-O)	NRF230A(-S2)(-O)	SRF230A(-S2)(-O)	

Внутренняя резьба Rp	Ps= 1600 кПа 120°C		Применение: открытый / закрытый контур												
	DN [мм]	Kvs 1a) [м³/час]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	
2-ход	R2015-S1	15	15	1400	1000 <sub>2)</sub>	1400	1000 <sub>2)</sub>	1400	1000 <sub>2)</sub>	1400	1000 <sub>2)</sub>	1400	1000 <sub>2)</sub>	1400	1000 <sub>2)</sub>
	R2020-S2	20	32			1400	1000 <sub>2)</sub>								
	R2025-S2	25	26					1400	1000 <sub>2)</sub>						
	R2032-S3	32	32												
	R2040-S3	40	31							1400	1000 <sub>2)</sub>				
	R2050-S4	50	49									1400	1000 <sub>2)</sub>	1400	1000 <sub>2)</sub>

Тип	Kvs [м³/час]	DN [мм]	Rp [дюймы]	Ps [кПа]
R2015-S1	15	15	½"	1600
R2020-S2	32	20	¾"	1600
R2025-S2	26	25	1"	1600
R2032-S3	32	32	1¼"	1600
R2040-S3	31	40	1½"	1600
R2050-S4	49	50	2"	1600

**Управление** Шаровой кран откр/закр управляется при помощи поворотного электропривода. Кран открывается в направлении против часовой стрелки и закрывается по часовой стрелке.



DN [мм]	Тип	Вес [кг]	Rp	L [мм]	L1 [мм]	H [мм]	X [мм]	Y [мм]
15	R2015-S1	0,24	½"	67	13	44	230	90
20	R2020-S2	0,42	¾"	78	14	46	235	90
25	R2025-S2	0,5	1"	87	16	46	235	90
32	R2032-S3	0,85	1¼"	105	19	50,5	240	90
40	R2040-S3	0,91	1½"	111	19	50,5	240	90
50	R2050-S4	1,35	2"	125	22	56	245	90

Среда	Холодная и горячая вода (содержание гликоля макс 50%)
Температура среды	-10 °C ... +120°C
Ограничения по температуре	Температура среды может быть ограничена в зависимости от типа привода, установленного на кран. Точную температуру среду можно определить из технического описания конкретного привода
Пропускная способность Kvs	См. «Обзор типов»
Дифференциальное давление	ΔPmax 1000 кПа
Запирающее давление	ΔPs 1400 кПа
Уровень утечки	A, герметичен
Трубное присоединение	Внутренняя резьба
Угол поворота	90° <math>\leftarrow</math> (рабочий диапазон 15...90° <math>\leftarrow</math>)
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	PTFE, кольцо EPDM, (DN20 Viton)

Шаровой кран является относительно чувствительным устройством. С целью обеспечения его продолжительной работы рекомендуется использовать фильтры. Регулирующие краны и поворотные электроприводы не требуют технического обслуживания

Перед началом проведения любых сервисных работ, убедитесь, что электропривод, установленный на шаровом кране, отключен от электропитания (путем отсоединения питающего кабеля). Все насосы в прилегающих участках должны быть также отключены и соответствующие участки трубопровода заглушены. При необходимости перед проведением работ систему нужно охладить, а давление внутри системы снизить до атмосферного.

Система не может быть включена обратно до тех пор, пока кран не будет установлен на место согласно инструкции и соединения не изолированы должным образом.