

R3..S.. 3-ходовый шаровой кран откр/закр DN15...50, внутренняя резьба

3-ходовый шаровой кран откр/закр

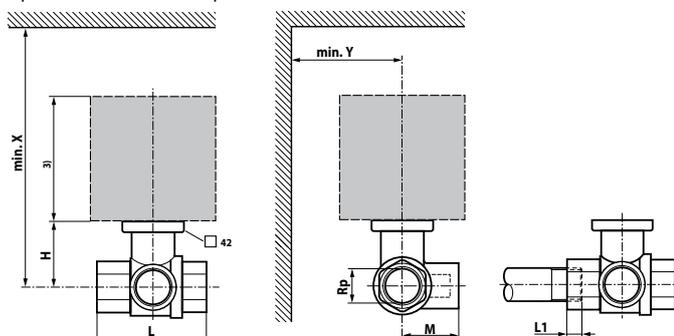
- открытые и закрытые системы горячей и холодной воды
- для запитывания водяного потока в системах подготовки воздуха и отопления
- полностью герметичен

		KR	TR / TRF / TRY	LR/LRQ/LRF	NR/NRQ/NRF	SR/SRF	SR..P
							IP66/67
		80°C 3)	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]									
3ход														
R3015-S1	15	15	1400	1000 ₂₎	1400	1000 ₂₎	1400	1000 ₂₎	1400	1000 ₂₎	1400	1000 ₂₎	1400	1000 ₂₎
R3020-S2	20	32			1400	1000 ₂₎								
R3025-S2	25	26					1400	1000 ₂₎						
R3032-S3	32	32												
R3040-S3	40	31							1400	1000 ₂₎				
R3050-S4	50	49									1400	1000 ₂₎	1400	1000 ₂₎

Тип	Kvs [м³/час]	DN [мм]	Rp [дюймы]	Ps [кПа]
R3015-S1	15	15	½"	1600
R3020-S2	32	20	¾"	1600
R3025-S2	26	25	1"	1600
R3032-S3	32	32	1¼"	1600
R3040-S3	31	40	1½"	1600
R3050-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]	M [мм]	X [мм]	Y [мм]
15	R3015-S1	0,27	½"	67	13	44	36	230	90
20	R3020-S2	0,46	¾"	78	14	46	41,5	235	90
25	R3025-S2	0,6	1"	87	16	46	45	235	90
32	R3032-S3	0,92	1¼"	105	19	50,5	55,5	240	90
40	R3040-S3	1,2	1½"	111	19	50,5	56	240	90
50	R3050-S4	1,8	2"	125	22	56	68	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 среды можно определить из технического описания конкретного привода
Дифференциальное давление	ΔPmax 1000 кПа
Запирающее давление	ΔPs 1400 кПа
Характеристика потока	Байпас В-АВ ≈ 50% от величины Kvs
Уровень утечки	Прямой канал А-АВ: А, герметичен
Класс утечки	Байпас В-АВ Класс утечки I. Макс. 1% от Kvs
Трубное присоединение	Внутренняя резьба
Угол поворота	90° ◁ (рабочий диапазон 15...90° ◁)
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 (DN 20 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.