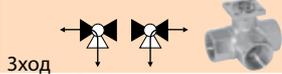


3-ходовый перекидной шаровой кран, внутренняя резьба

- закрытые системы горячей и холодной воды
- для переключения воды и 2-позиционного управления в системах подготовки воздуха и отопления
- полностью герметичен

			KR	TR / TRF / TRY	LR/LRQ/LRF	NR/NRQ/NRF	SR/SRF	SR..P
			80°C 3)	100°C	100°C	100°C	100°C	100°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 Мотор <75 с / пружина <20 с	1-провод	•	TRF24(-S)(-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) 11)	NRF230A(-S2)(-O)	SRF230A(-S2)(-O)	

Внутренняя резьба Rp

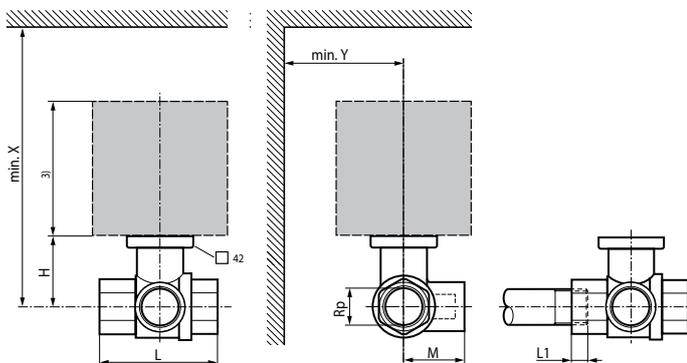


Ps= 1600 кПа
100°C

Применение: открытый / закрытый контур

3ход	DN [мм]	Kvs 1a) [м³/час]	ΔPs [кПа]											
			ΔPмакс	ΔPмакс	ΔPмакс	ΔPмакс	ΔPмакс	ΔPмакс	ΔPмакс	ΔPмакс	ΔPмакс			
R3015-BL1	15	5,2	500	350 2)	500	350 2)	500	350 2)	500	350 2)	500	350 2)	500	350 2)
R3020-BL2	20	8,6			500	350 2)								
R3025-BL2	25	9												
R3032-BL2	32	8			500	350 2)								
R3032-BL3	32	15												
R3040-BL3	40	15												
R3050-BL3 16)	50	17					500	350 2)						
R3040-BL4	40	47												
R3050-BL4	50	58							500	350 2)	500	350 2)	500	350 2)

Среда	Холодная и горячая вода (содержание гликоля макс 50%)
Температура среды	+5 °C ... +110°C (температуры ниже и выше по запросу)
Номинальное давление Ps	См. «Обзор типов»
Пропускная способность Kvs	См. «Обзор типов»
Дифференциальное давление	ΔPмакс 350 кПа (200 кПа для бесшумной работы)
Запирающее давление	ΔPs 500 кПа
Уровень утечки	Непроницаемый для пузырьков воздуха
Трубное присоединение	Внутренняя резьба
Угол поворота	90 °<1 (рабочий диапазон 15...90 °<1)
Положение установки	От вертикального до горизонтального (относительно штока)
Тех. обслуживание	Не требуется
Тело клапана	Штампованное, никелированная латунь
Конус клапана и шток	никелированная латунь
Уплотнение штока	Кольцо / EPDM
Уплотнение шара	Кольцо / PTFE



DN [мм]	Rp [дюймы]	L [мм]	H [мм]	M [мм]	L1 [мм] 1)	X [мм] 2)	Y [мм] 2)	Вес [кг]
15	1/2"	67	45	39	13	220	90	0,45
20	3/4"	78	47,5	41,5	13	220	90	0,6
25	1"	87	47,5	45	17	220	90	0,9
32	1 1/4"	105	47,5	55,5	19	220	90	1,2
32	1 1/4"	105	52	55,5	19	230	90	1,3
40	1 1/2"	111	52	56	19	230	90	1,5
50	2"	125	58	68	22	240	90	2,4

1) Максимальная глубина вкручивания
2) Минимальное расстояние от центра крана
3) Размеры привода можно узнать в технических данных самого привода

Управление

Перекидной клапан управляется при помощи поворотного электропривода. Поворотные электроприводы управляются сигналом открыто/закрыто.



- Клапан разработан для использования в системах отопления, вентиляции и кондиционирования и не применяется в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Устройство может устанавливаться только обученным персоналом. В процессе установки должны быть учтены все рекомендации завода-изготовителя.
- Клапан не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителем.
- Недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.
- При расчете потока в регулирующем или конечном управляющем элементе должны учитываться принятые правила и нормы.