

R3015... Регулирующий 6-ходовый шаровой кран DN15



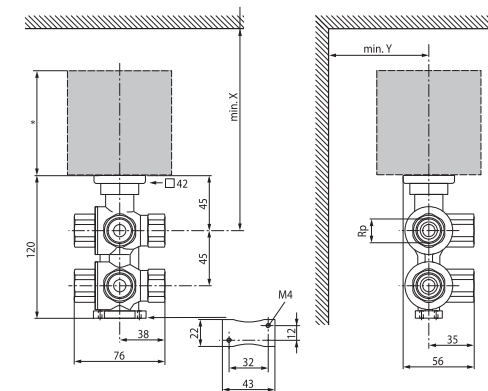
6-ходовый регулирующий кран, внутренняя резьба

- 2 контура (охлаждение / нагрев)
- С поворотным электроприводом 90 °↷
- Для переключения или плавной регулировки потолочного отопления / охлаждения

Время срабатывания	Управление (рабочий диапазон)	LR	HR
		LR24A-SR	HR24-SR
Плавное 24 В ~/= 90 с	0(2)...10 В=		
140 с	0(2)...10 В=		
По шине 24 В ~/= 90 с	0(2)...10 В=	LR24A-MP	

Внутренняя резьба 6-ход	Ps = 1000 кПа Tmax +6...50 °C				Применение: открытый / закрытый контур	
	DN [мм]	Rp [дюйм]	Kvs Контур 1 [м³/час]	Kvs Контур 2 [м³/час]	ΔPmax [кПа]	ΔPmax [кПа]
R3015-P25-P25-B2	15	1/2"	0,25	0,25	100	100
R3015-P25-P4-B2	15	1/2"	0,25	0,4		
R3015-P25-P63-B2	15	1/2"	0,25	0,63		
R3015-P25-1-B2	15	1/2"	0,25	1,0		
R3015-P25-1P3-B2	15	1/2"	0,25	1,3		
R3015-P4-P25-B2	15	1/2"	0,4	0,25		
R3015-P4-P4-B2	15	1/2"	0,4	0,4		
R3015-P4-P63-B2	15	1/2"	0,4	0,63		
R3015-P4-1-B2	15	1/2"	0,4	1,0		
R3015-P4-1P3-B2	15	1/2"	0,4	1,3		
R3015-P63-P25-B2	15	1/2"	0,63	0,25		
R3015-P63-P4-B2	15	1/2"	0,63	0,4		
R3015-P63-P63-B2	15	1/2"	0,63	0,63		
R3015-P63-1-B2	15	1/2"	0,63	1,0		
R3015-P63-1P3-B2	15	1/2"	0,63	1,3		
R3015-1-P25-B2	15	1/2"	1,0	0,25		
R3015-1-P4-B2	15	1/2"	1,0	0,4		
R3015-1-P63-B2	15	1/2"	1,0	0,63		
R3015-1-1-B2	15	1/2"	1,0	1,0		
R3015-1-1P3-B2	15	1/2"	1,0	1,3		
R3015-1P3-P25-B2	15	1/2"	1,3	0,25		
R3015-1P3-P4-B2	15	1/2"	1,3	0,4		
R3015-1P3-P63-B2	15	1/2"	1,3	0,63		
R3015-1P3-1-B2	15	1/2"	1,3	1,0		
R3015-1P3-1P3-B2	15	1/2"	1,3	1,3	100	100

Технические данные	
Среда	Холодная и горячая вода
Температура среды	Холодная вода +6 °C ... +25 °C Горячая вода +25 °C ... +50 °C (80 °C — 1 час)
Номинальное давление Ps	1000 кПа
Характеристика потока	Линейная
Пропускная способность Kvs	См. таблицу вверху
Дифференциальное давление	ΔPmax 100 кПа
Уровень утечки	Герметичен
Трубное присоединение	Внутренняя резьба
Угол поворота	Охлаждение 0...30 °↷ Нерабочая зона 30...60 °↷ Обогрев 60...90 °↷
Положение установки	От вертикального до горизонтального (относительно штока)
Тех. обслуживание	Не требуется
Тело клапана	Штампованное, никелированная латунь
Конус клапана	Хромированная латунь
Шток	Никелированная латунь
Уплотнение штока	Кольцо / NBR
Уплотнение шара	PTFE, Кольцо NBR
Диафрагма регулировки потока	Нержавеющая сталь



LR...A		HR...			
DN [мм]	Rp [дюймы]	X [мм]	Y [мм]	X [мм]	Y [мм]
15	3/4"	160	40	200	40

Управление

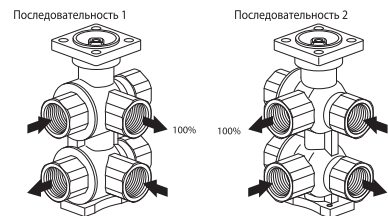
Регулирующий клапан управляется при помощи поворотного электропривода. Поворотные электроприводы управляются сигналом 0...10 В= или MP сигналом, устанавливая шар крана в требуемое положение. При повороте крана до упора по часовой стрелке — полностью открыт контур охлаждения.

При повороте крана до упора против часовой стрелки — полностью открыт контур обогрева.

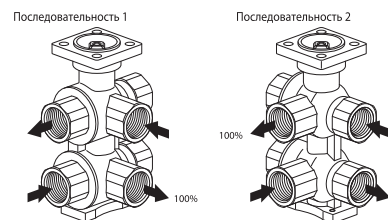
Установка

Необходимо принимать во внимание направление потока. Положение шара определяется по L-метке на штоке.

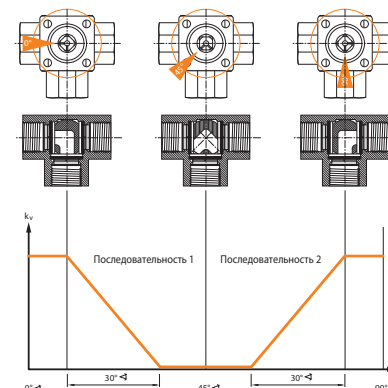
1. Обогрев и охлаждение в одном направлении



1. Обогрев и охлаждение в обратном направлении



Кривая характеристик крана



- 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.