

3-ходовый регулирующий шаровой кран

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

		LR/LRC/LRF/LRQ/NRFD	NR/NRQ/NRF	SR/SRF	SR..P
		120°C	120°C	120°C	120°C
3-поз.	24В~/=	90 с	3-поз.		
	230В~	90 с	3-поз.		
		Мотор 35 с / пружина <20 с	3-поз.		
		Мотор 90 с / пружина <20 с	3-поз.		
Плавное	24В~/=	9 с	(0)2...10 В=		
			(0)0,5...10 В=		
	35 с	(0)2...10 В=			
	90 с	(0)0,5...10 В=			
	Мотор 90 с / пружина <20 с	(0)2...10 В=			
		Мотор 150 с / пружина <20 с	(0)2...10 В=		

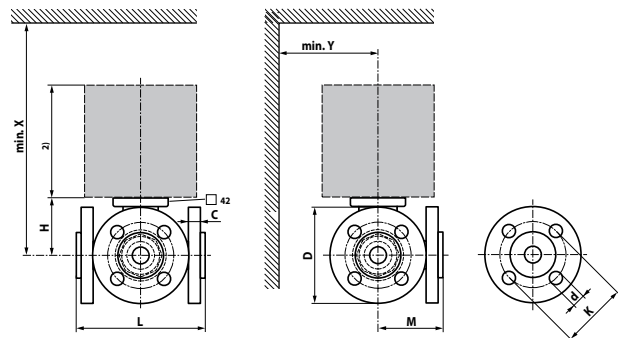
Фланцы		PN 6 100°C		Применение: открытый / закрытый контур							
3-ход		DN	Kvs ¹⁾	ΔP _s	ΔP _{макс}	ΔP _s	ΔP _{макс}	ΔP _s	ΔP _{макс}	ΔP _s	ΔP _{макс}
		[мм]	[м³/час]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]
R7025R10-B2		25	10	600	100	600	100	600	100	600	100
R7032R16-B3		32	16								
R7040R16-B3		40	16								
R7050R40-B2 ¹⁶⁾		50	40			600	100	600	100 ²⁾	600	100 ²⁾

Тип	Kvs [м³/час]	DN [мм]	Ps [кПа]
*R7015RP63-B1	0.63	15	600
*R7015R1P6-B1	1.6	15	600
*R7015R4-B1	4	15	600
*R7020R6P3-B1	6.3	20	600
R7025R10-B2	10	25	600
R7032R16-B3	16	32	600
R7040R16-B3	16	40	600
R7050R25-B3	25	50	600

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

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



Среда	Холодная и горячая вода (содержание гликоля макс 50%)
Температура среды	-10 °C ... +100°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	ΔP _{max} 100 кПа
Запирающее давление	ΔP _s 600 кПа
Характеристика потока	Регулирующий канал А-В : равнопроцентная характеристика Байпас В-АВ линейная 70% от Kvs
Уровень утечки	А-АВ : А, герметичен
Класс утечки	Байпас В-АВ класс I - макс. 1% от Kvs
Трубное присоединение	Фланцы PN6
Угол поворота	90° \leftarrow (рабочий диапазон 15...90° \leftarrow) Байпас В-АВ 15...70° \leftarrow)
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 / EPDM
Уплотнение шара	PTFE / Кольцо EPDM (DN20 Viton)
Корректирующий диск	TEFZEL
Фланцы	DN15/20 гальванизированная сталь DN25...50 алюминий

DN [мм]	Тип	Вес [кг]	L [мм]	H [мм]	M [мм]	X [мм]	Y [мм]
15	R7015RP63-B1	1,8	101.5	36	73	230	90
15	R7015R1P6-B1	1,8	101.5	45	73	230	90
15	R7015R4-B1	1,8	101.5	45	73	230	90
20	R7020R6P3-B1	2,4	112	47.5	79	235	90
25	R7025R10-B2	2,5	132	47.5	92	235	90
32	R7032R16-B3	3,4	143.5	52	102.5	240	90
40	R7040R16-B3	4	149.5	52	105	240	90
50	R7050R25-B3	5,6	165	58	121	245	90