

2-ходовый регулирующий шаровой кран, фланцы PN16

- Закрытые системы горячей и холодной воды
- Для плавного регулирования воды в системах подготовки воздуха и отопления
- Непроницаемый для пузырьков воздуха

		SR 20 Нм	SR.P 18 Нм	SRF 20 Нм	GR 40 Нм	
24 В~/=	90 с	1- / 2-проводное				
	150 с	1- / 2-проводное			GR24A-5	
	Мотор < 75 с	1-проводное	•		SRF24A-5(-O) SRF24A-S2-5(-O)	
	Пружина < 20 с					
	35 с	Плавное 0(2)...10В=		SRC24A-SR-5		
	90 с	Плавное 0(2)...10В=		SR24A-SR-5	SR24P-SR-R	
230 В~	90 с	1- / 2-проводное				
	150 с	1- / 2-проводное			GR230A-5	
	Мотор < 75 с	1-проводное	•		SRF230A-5(-O) SRF230A-S2-5(-O)	
	Пружина < 20 с					
	90 с	Плавное 0(2)...10В=		SR230A-SR-5	SR230P-SR-R	

Фланцы PN16		Ps [кПа] 1600				Тмакс 120° C							
2-ход		Kvs [м³/час]	DN [мм]	DN [дюйм]	SR		SR.P		SRF		GR		
					ΔPs [кПа]	ΔPmax [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPmax [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPmax [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPmax [кПа]	
R6065W63-S8		63	65	2 1/2"	600	400	600	400	600	400	600	400	
R6080W100-S8		100	80	3"	600	400	600	400	600	400	600	400	
R6100W160-S8		160	100	4"							600	400	
R6125W250-S8		250	125	5"							600	400	
R6150W320-S8		320	150	6"							600	400	

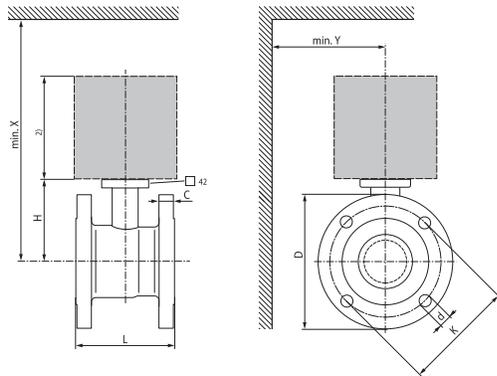
Технические данные	
Среда	Холодная и горячая вода (содержание гликоля макс 50%)
Температура среды	+5 °C ... +120 °C (-10...+5 °C по запросу)
Номинальное давление Ps	См. таблицу сверху
Пропускная способность Kvs	См. таблицу сверху
Характеристика потока	Регулирующий канал A-AB: равнопроцентная
Дифференциальное давление	ΔPmax 400 кПа
Запирающее давление	ΔPs 600 кПа
Уровень утечки	Непроницаемый для пузырьков воздуха
Трубное присоединение	Фланцы PN16
Угол поворота	90 ° (рабочий диапазон 15...90 °)
Положение установки	От вертикального до горизонтального (относительно штока)
Тех. обслуживание	Не требуется
Тело клапана	Крашенный чугун GG25
Шар	Нержавеющая сталь AISI 316
Шток	Нержавеющая сталь AISI 304
Уплотнение штока	EPDM Pexox
Седло шара	PTFE
Корректирующий диск	Нержавеющая сталь

Принцип действия

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. Клапан открывается в направлении против часовой стрелки и закрывается по часовой стрелке.

Характеристика потока

Равно-процентная характеристика потока обеспечивается встроенным корректирующим диском



DN [мм]	L [мм]	H [мм]	D [мм]	C [мм]	K [мм]	d [мм]	X(1) [мм]	Y(1) [мм]	Вес [кг]
65	136,5	113	185	20	145	4x19	311	150	11
80	167,5	113	200	20,5	160	8x19	311	150	14,5
100	211	137	229	22	180	8x19	330	175	22
125	262,5	156	254	22	210	8x19	350	200	32,8
150	315	156	282	22	240	8x24	350	200	43

- 1) Минимальное расстояние от центра крана
- 2) Размеры привода можно узнать в технических данных самого привода



- 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.