

R4...D(K) Запорный шаровой кран DN10...20, 2-ходовый



Запорный шаровой кран DN10...20, 2-ходовый

- Открытые и закрытые контуры горячей и холодной воды
- Применим в бытовых системах

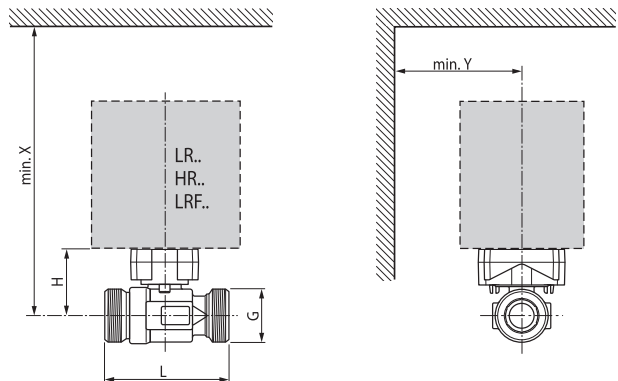
				TRD / TRFD		LRD / LRQ / LRF			
откр. / закр.	24 В	9 с	1-/ 2-провод.		TRD24 TRFD24(-S)(-O)		LRQD24A		
	=\~	90 с	1-/ 2-провод.				LRD24A(-S)		
230 В ~		100 с	1-/ 2-провод.	•					
		Мотор 75 с / пружина 75 с	1-провод.					•	LRF24(-S)(-O)
		90 с	1-/ 2-провод.	•				LRD230A(-S)	
		105 с	1-/ 2-провод.					TRD230-3 TRFD230(-S)(-O)	
		Мотор 75 с / пружина 75 с	1-провод.					•	LRF230(-S)(-O)
		Мотор 75 с пружина 20	1-провод.					•	

Внешняя резьба G	Ps = 2700 кПа Tмакс = 130°C (вода) 3)		Применение: закрытый контур / открытый контур			
	DN [мм]	Kvs 1a) [м³/час]	ΔPs [кПа]	ΔPmax [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPmax [кПа]
R410DK	10	4	1400	800	1400	800
R415D	15	12			1400	800
R420D	20	25			1400	800

Технические данные	
Среда	Холодная и горячая вода, питьевая вода
Температура среды	Вода +2 °C ... +130 °C
Номинальное давление Ps	2700 кПа
Пропускная способность Kvs	См. таблицу сверху
Дифференциальное давление	ΔPmax 800 кПа
Запирающее давление	ΔPs 1400 кПа
Уровень утечки	Непроницаемый для пузырьков воздуха
Трубное присоединение	Внешняя резьба
Угол поворота	90 °< (рабочий диапазон 15...90 °<)
Положение установки	От вертикального до горизонтального (относительно штока)
Тех. обслуживание	Не требуется
Тело клапана	Освинцованная красная литейная латунь (CuSn4Zn6P6)
Конус клапана и шток	Нержавеющая сталь
Седло штока	EPDM
Уплотнение штока	Teflon (PTFE-GF15%)
Смазка	UNIsilicon (пригодна для питьевой воды)
Седло привода	Пластик (PA66-GF30%)
Верх штока	Пластик (PA66-GF30%)
Седло шара	TEFZEL
Диффузор	TEFZEL

Пояснения
 1a) Kvs = A-AB, Kvs (B-AB) – 70% x Kvs.
 3) Температура в диапазоне –10...+5 °C с использованием подогрева штока исключая регулирующие краны DN10 и R529, R530, R538, R540, R548, R550.

Принцип действия
 Запорный шаровой кран управляется при помощи поворотного электропривода. Поворотные электроприводы управляются стандартным сигналом откр./закр. Клапан открывается в направлении против часовой стрелки и закрывается по часовой стрелке



DN [мм]	L [мм]	H [мм]	G [дюймы]	LR../TRC..		HR...		LRF..		Вес [кг]
				X [мм]	Y [мм]	X [мм]	Y [мм]	X [мм]	Y [мм]	
10	65	38	3/4"	160	70	190	70	170	70	0,25
15	75	42	1"	165	70	195	70	175	70	0,35
20	107	55	1 1/4"	180	70	200	70	190	70	0,55

1) Размеры привода можно узнать в технических данных самого привода
 2) В кранах DN15 и DN20 используется крепежный винт M4. Поставляется с TRC..., LR..., LRF как ZM4-001



- 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.