Кран шаровой для коллектора

ZQSPA01D25
ZQSPA02D25

0012/ 12 / 22 RU



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Краны шаровые для коллекторов относятся к запорной арматуре и не предназначены для регулирования потока. Они выполняют функцию быстрого перекрытия потока на трубопроводах бытового использования систем горячего и холодного водоснабжения, отопления. Не создают сопротивления потоку

Использовать шаровые краны в качестве регулирующей арматуры запрещается.

Краны шаровые ZQSPA зачастую устанавливаются перед коллекторным блоком теплого пола (или другой системы). Служат для быстрого соединения/отсоединения коллекторов.

Шаровой кран с красной бабочкой устанавливается на подающую линию, с синей – на обратную.



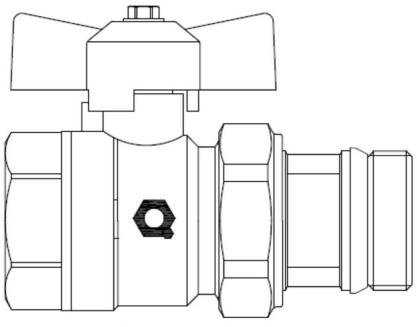
ZQSPA01D25

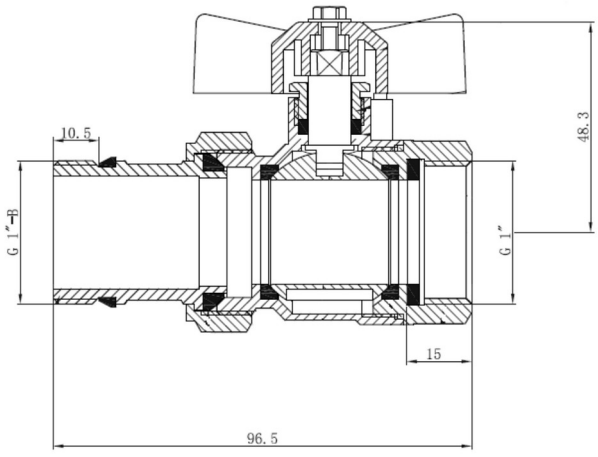


ZQSPA02D25

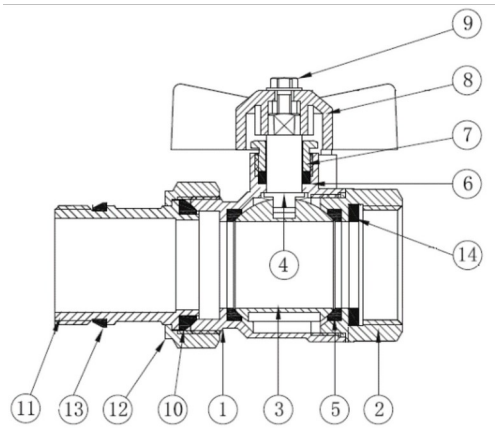
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс герметичности затвора	A
Ремонтопригодность	Да
Номинальный диаметр	1"
Номинальное рабочее давление, PN	16 бар
Максимальная рабочая температура	120 °C
Тип присоединения	Резьбовое
Стандарт по резьбовому соединению	ISO288/1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ		
1	Корпус большой	Латунь CW617N
2	Малый полукорпус	Латунь CW617N
3	Затворный шар	Латунь CW617N
4	Шток	Латунь CW617N
5	Седельное кольцо (2 шт)	Тефлон PTFE
6	Уплотнитель штока	Тефлон PTFE
7	Поджимная гайка	Латунь CW617N
8	Рукоятка-бабочка	Алюминий
9	Болт фиксации рукоятки	Сталь конструкционная Q235A
10	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM
11	Полусгон (штуцер)	Латунь CW617N
12	Накидная гайка	Латунь CW617N
13	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM
14	Уплотнительная прокладка	Эластомер EPDM



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Корпус крана (1,2) выполнен из горячепрессованной латуни с покрытием из хрома. Полукорпус (2) обеспечиваетя герметичное примыкание тефлоновых седельных колец (5) к латунному хромированному шару (3). Латунный шток (4) вставлен изнутри корпуса и уплотнен с помощью кольца PTFE (6). К штоку с помощью винта из конструкционной стали (9) крепится рукоятка (8,). Управление краном производится поворотом рукоятки на 90 градусов.

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

1. Кран может устанавливаться в любом монтажном положении.
2. Кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.
3. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр.
4. При монтаже изделий не допускается превышать предельный крутящий момент, указанный в таблице технических характеристик.

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Краны должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
2. Не допускается эксплуатировать кран с ослабленным винтом крепления рукоятки.
3. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана. При осушении системы в зимний период кран должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.
4. Для предотвращения «прикипания» шарового затвора к седельным кольцам, рекомендуется 1 раз в 6 месяцев производить принудительный цикла закрытия/открытия крана.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ZUOYOU GLOBAL BUSINESS LIMITED
Адрес производства: Shamen Industrial Area, Yuhuan,Taizhou, Zhejiang, China 317607 (Пром.зона Шамен, Юхуань, Тайджоу, пров. Чжезян, Китай)
Страна происхождения: Китай