Кран шаровой водоразборный

ZQBV320D15

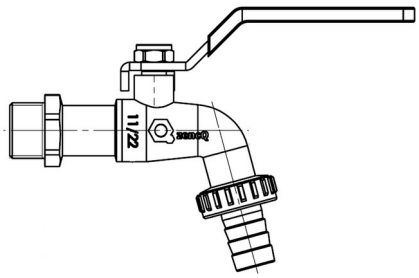
0028/ 12 / 22 RU



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

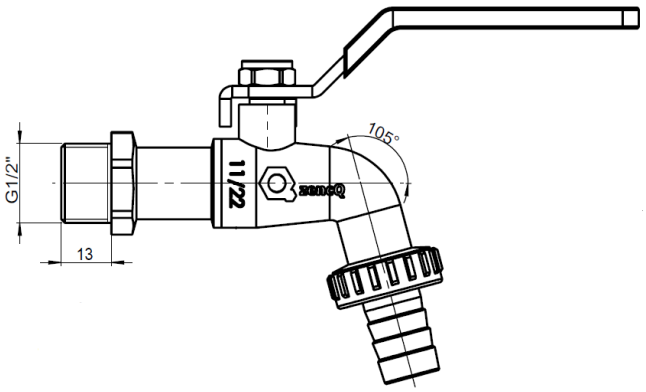
Краны шаровые водоразборные относятся к запорной арматуре и не предназначены для регулирования потока. Они применяется в качестве водоразборной арматуры на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения. Кран может применяться на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалу крана.

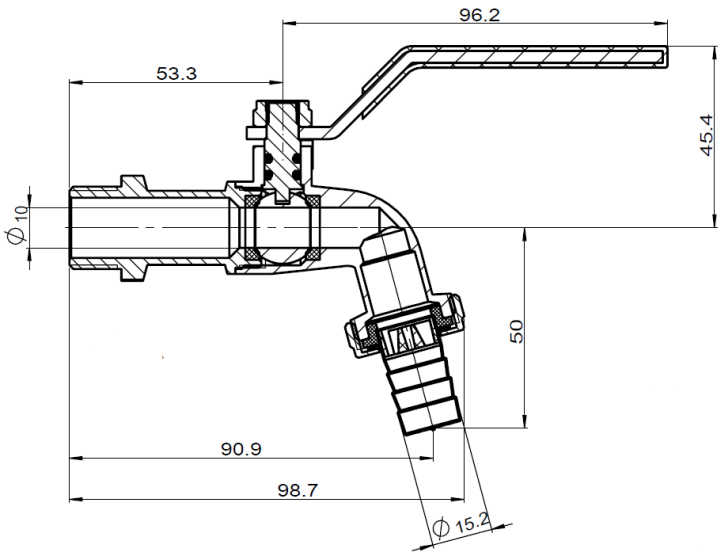
Использовать шаровые краны в качестве регулирующей арматуры запрещается. Кран снабжен съемным штуцером для подключения шланга.

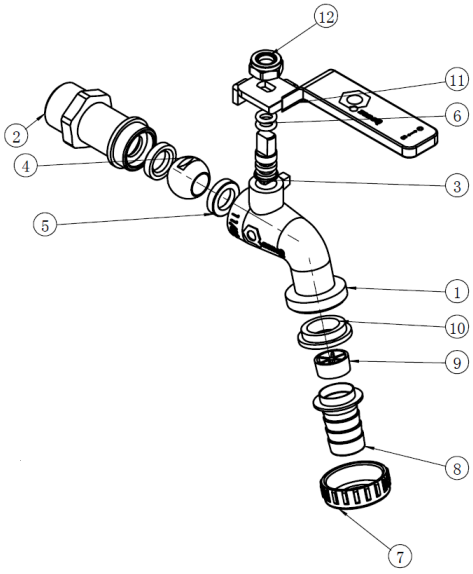


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс герметичности затвора	A
Ремонтопригодность	нет
Номинальный диаметр	1/2"
Номинальное рабочее давление, PN	16 бар
Максимальная рабочая температура	100 °C
Минимальная рабочая температура	- 10 °C
Тип присоединения	Резьбовое
Стандарт по резьбовому соединению	ISO288/1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ







КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ		
1	Большой полукорпус	Латунь CW617N
2	Малый полукорпус	Латунь CW617N
3	Шток	Латунь CW617N
4	Затворный шар	Латунь CW617N
5	Седельное кольцо (2 шт.)	Тефлон PTFE
6	Уплотнитель штока (2 шт.)	Эластомер EPDM
7	Гайка	Латунь CW617N
8	Штуцер	Нержавеющая сталь AISI201
9	Рассекатель	PE
10	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM
11	Рукоятка	Сталь
12	Гайка фиксации рукоятки	Нержавеющая сталь AISI201

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Кран состоит из составного латунного корпуса (1,2), затворного шара (4), который перекрывается с помощью ручки (11). Силу поворота ручки (11) на шар (4) передает шток (3) с уплотнением из эластомера EPDM (6).
Ручка (11) к штоку (3) крепится с помощью гайки (12).
Затворный шар (4) размещается между седельными кольцами (5) из тефлона.
Подсоединение шланга к крану осуществляется с помощью штуцера (8).

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. Муфтовое соединение крана должны выполнять с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) или сантехнической полиамидной нити.
5. Для монтажа крана не допускается использование трубных рычажных ключей (КТР) выше второго номера, при этом воздействовать ключом допускается только на шестигранник входного патрубка крана.
6. Крепление эластичных шлангов на штуцер крана следует производить с помощью стандартных винтовых хомутов. Использование для крепления шлангов различного вида проволочных скруток не допускается.

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

Brand **zencQ** belongs to **NEORUBY GmbH**

NEORUBY GmbH ● Am Hamburger Bahnhof 3, 10557 Berlin, Germany

https://zencq.com/