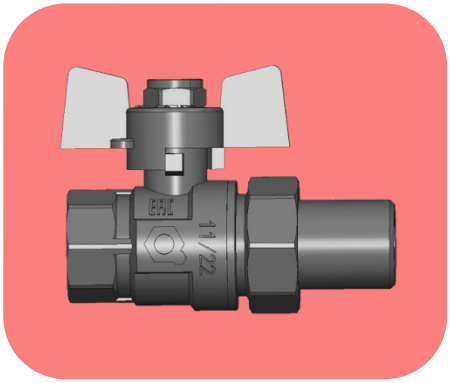
Кран шаровой латунный
с полусгоном

ZQBV310D15-32

zencQ

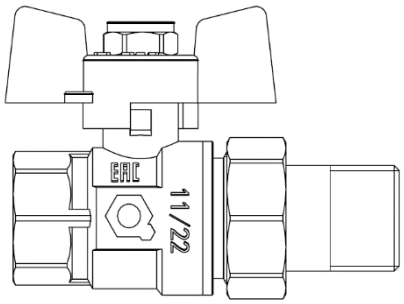
0029/ 12 / 22 RU



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

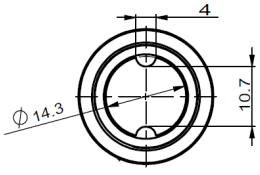
Краны шаровые с полусгоном относятся к запорной арматуре и не предназначены для регулирования потока. Они выполняют функцию быстрого перекрытия потока на трубопроводах бытового использования систем горячего и холодного водоснабжения, отопления. Не создают сопротивления потоку. Краны шаровые полнопроходные с разъёмным соединением позволяют подключать к системе устройства, требующие периодической профилактики.

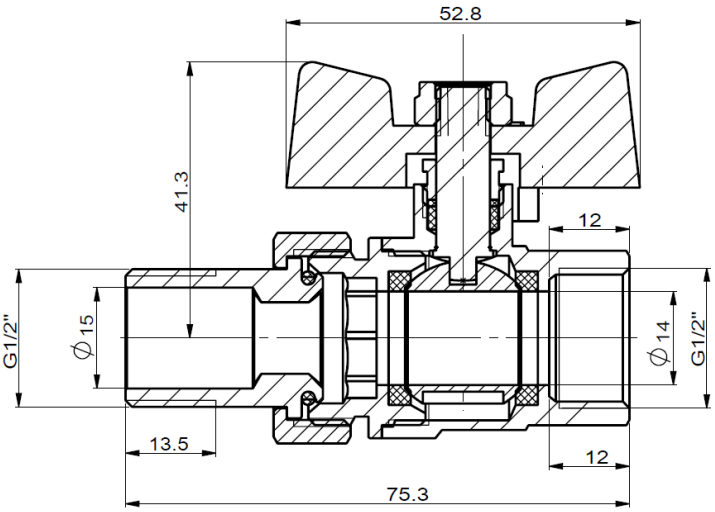
Использовать шаровые краны в качестве регулирующей арматуры запрещается.



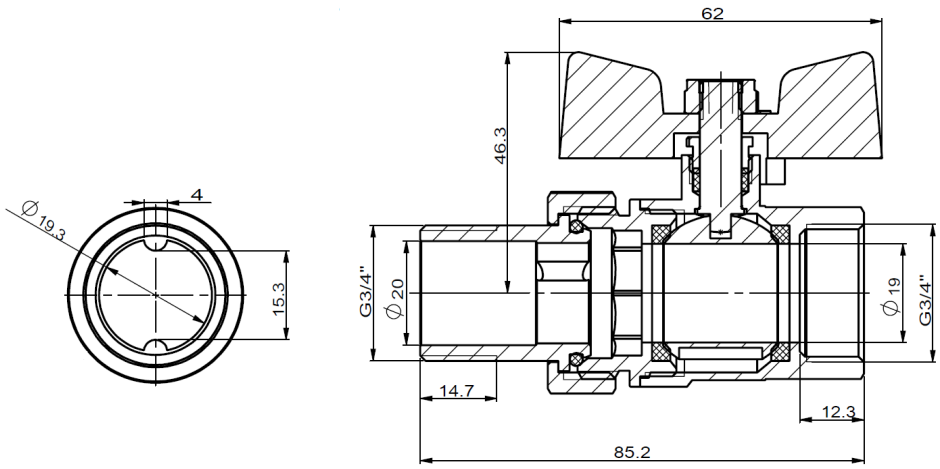
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс герметичности затвора	A
Ремонтопригодность	да
Номинальный диаметр	1/2" – 1*1/4"
Номинальное рабочее давление, PN	40 бар
Максимальная рабочая температура	100 °C
Минимальная рабочая температура	- 10 °C
Тип присоединения	Резьбовое
Стандарт по резьбовому соединению	ISO288/1
Характеристика проходности	Полный
Пропускная способность, Kv, 1/2"	11,64 м3/час
Пропускная способность, Kv (м3/час), 3/4"	24,97 м3/час
Пропускная способность, Kv (м3/час), 1"	29,29 м3/час

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ. ZQBV310D

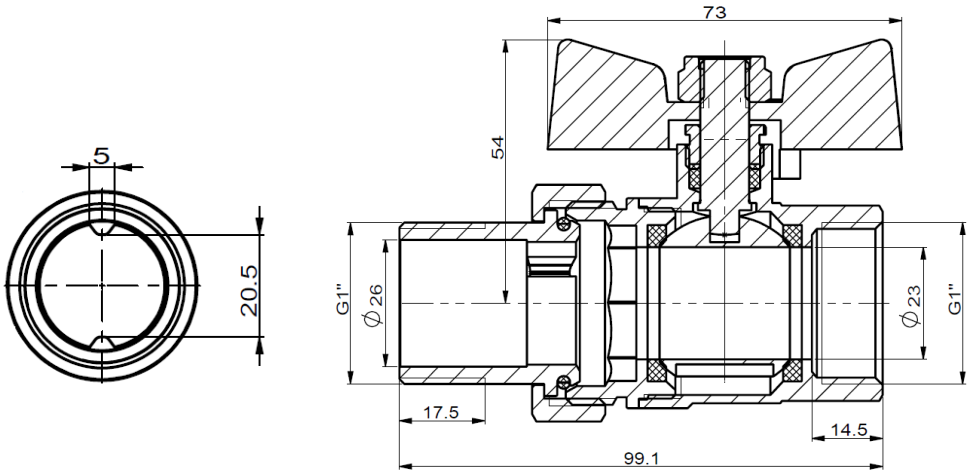




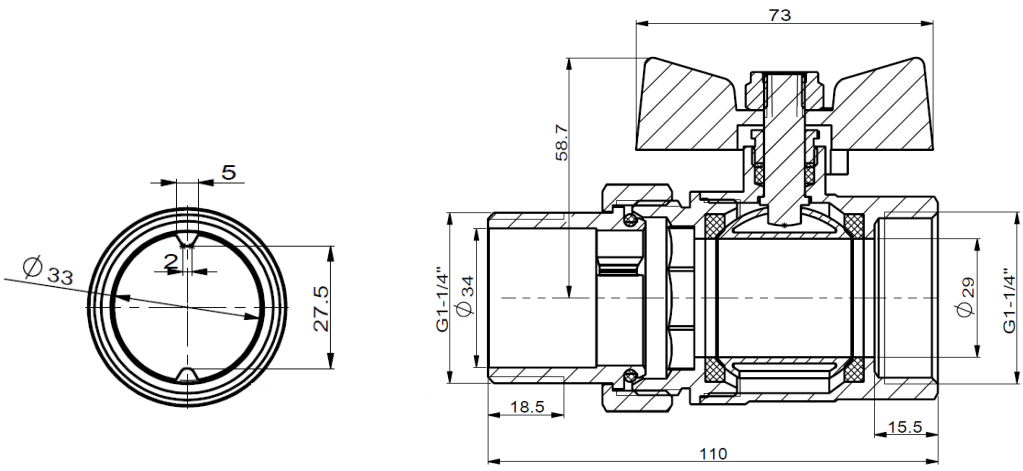
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ. ZQBV310D20

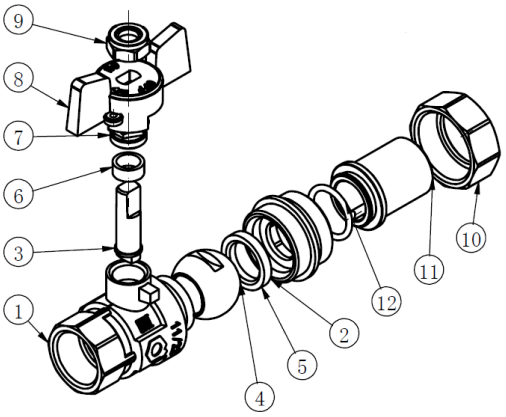


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ. ZQBV310D25



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ. ZQBV310D32





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	Тефлон PTFE
7	Гайка поджимная	Латунь CW617N
8	Рукоятка-бабочка	Алюминий
9	Гайка фиксации рукоятки	Нержавеющая сталь AISI201
10	Гайка	Латунь CW617N
11	Штуцер	Латунь CW617N
12	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Кран состоит из составного латунного корпуса, затворного шара, который перекрывается с помощью бабочки. Силу поворота бабочки на шара передает шток с уплотнением из PTFE.
Бабочка к штоку крепится с помощью гайки.
Шаровые краны комплектуются полусгоном.
Затворный шар размещается между седельными кольцами из тефлона.

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. Накидная гайка штуцера закручивается от руки. Использование ключей 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/