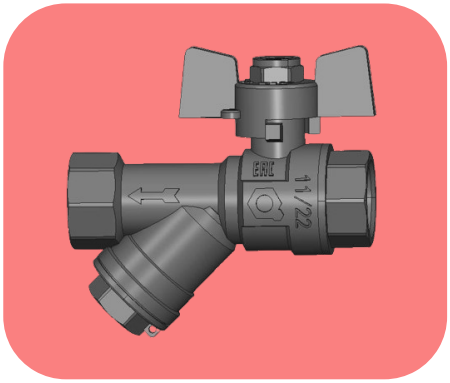
Кран шаровой с фильтром

ZQBV341D15

0024/ 12 / 22 RU



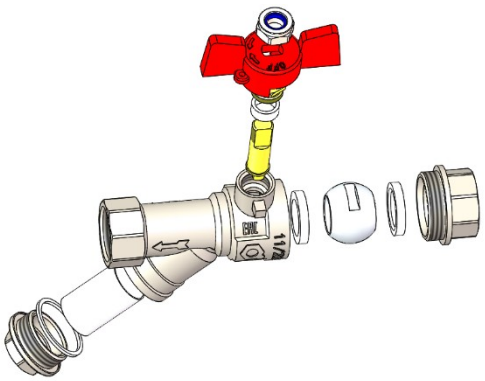
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Краны шаровые относятся к запорной арматуре и не предназначены для регулирования потока. Главная функция – перекрытие потока рабочей среды.

Наличие встроенного фильтра грубой очистки позволяет осуществлять предварительную очистку потока от механических примесей.

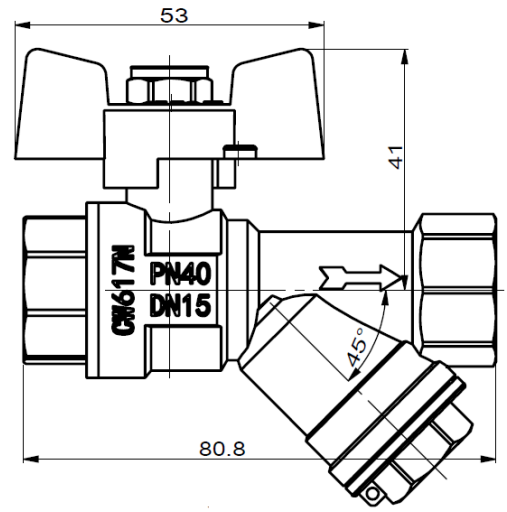
Основное назначение крана – установка на квартирном вводе холодной и горячей воды.

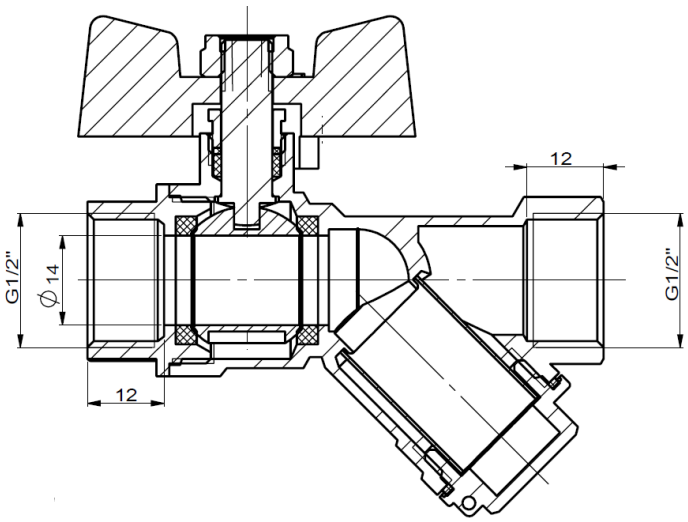
Использовать шаровые краны в качестве регулирующей арматуры запрещается.



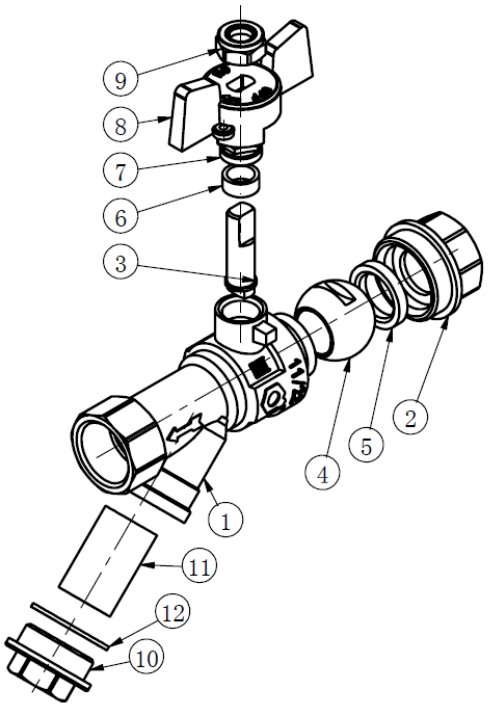
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс герметичности затвора	A
Ремонтопригодность	да
Номинальный диаметр	1/2"
Номинальное рабочее давление, PN	40 бар
Максимальная рабочая температура	100 °C
Тип присоединения	Резьбовое
Стандарт по резьбовому соединению	ISO288/1
Характеристика проходности	полный
Размер фильтроэлемента	500 мкм

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	Тефлон PTFE
7	Шайба	Латунь CW617N
8	Рукоятка-бабочка	Алюминий
9	Гайка фиксации рукоятки	Нержавеющая сталь AISI201
10	Заглушка фильтра	Латунь CW617N
11	Фильтроэлемент	Нержавеющая сталь AISI304
12	Уплотнительное кольцо	Тефлон PTFE



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Кран состоит из составного латунного корпуса (1, 2), затворного шара (4), который перекрывается с помощью бабочки (8). Силу поворота бабочки на шара передает шток (3) с уплотнением из PTFE (6).

Бабочка к штоку крепится с помощью гайки (9).

Затворный шар (4) размещается между седельными кольцами (5) из тефлона.

Шаровой кран комплектуется фильтроэлементом (11) из нержавеющей стали. Он очищает рабочую среду от механических примесей (песок, ржавчина и т.д.).

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. Кран с фильтром устанавливается только в одном направление по потоку среды. Правильное направление указано на корпусе в виде стрелки.

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/