Узел нижнего подключения

ZQHRV422D20
ZQHRV421D20

0008/ 12 / 22 RU





ZQHRV421D20



ZQHRV422D20

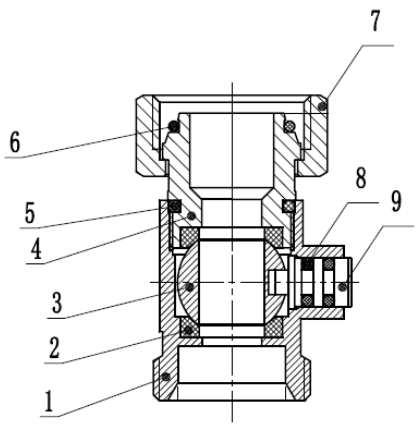
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Узлы применяются для перекрытия теплоносителя в водяных системах отопления. Узлы могут использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам клапана.

Применяются с панельными стальными радиаторами с нижним подводом теплоносителя.

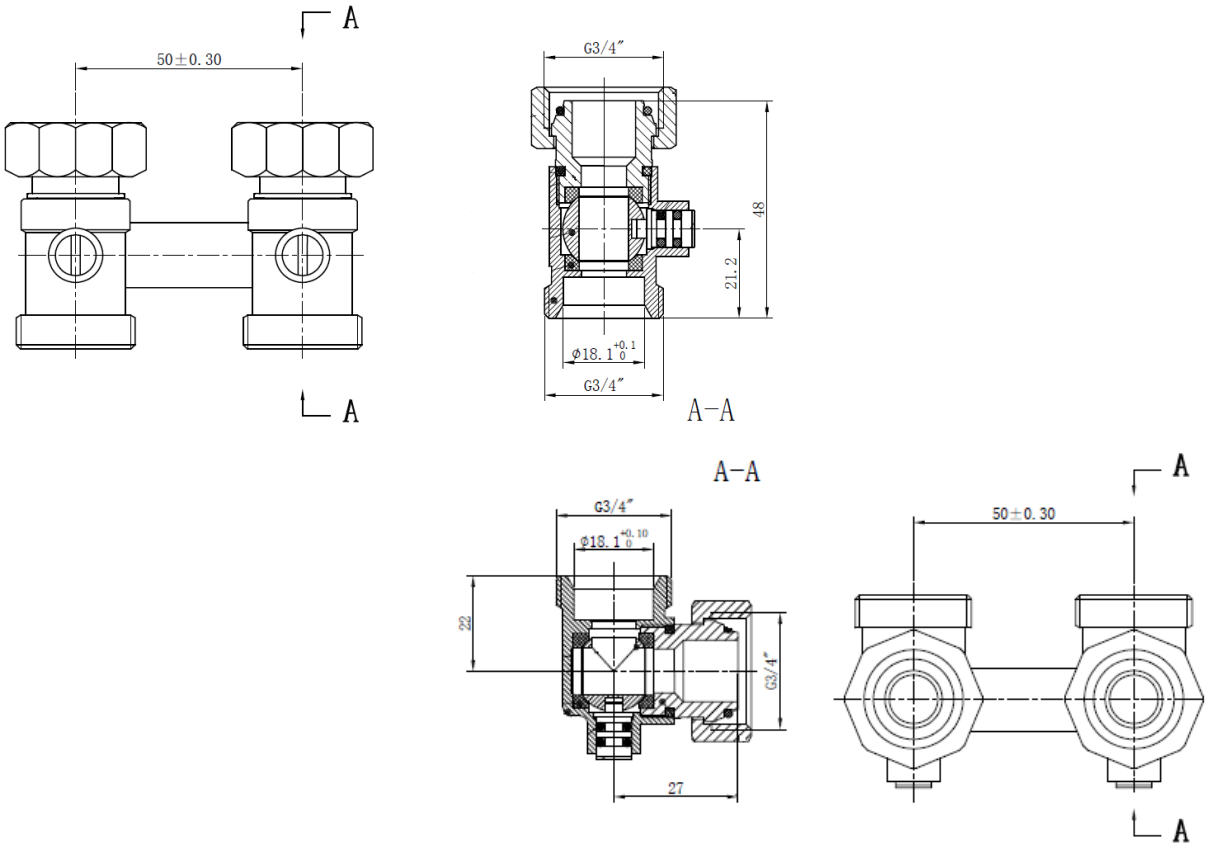
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс герметичности затвора	A
Ремонтопригодность	нет
Номинальный диаметр	1/2"
Номинальное рабочее давление, PN	7 бар
Тестовое давление	15 бар
Максимальная рабочая температура	110 °C
Тип присоединения	Резьбовое
Стандарт по резьбовому соединению	ISO288/1
Допустимый крутящий момент при монтаже накидных гаек	25 Нм
Пропускная способность, Kv	2,5 м3 /час

МАТЕРИАЛЫ



КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ		
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Седельное кольцо (2 шт)	Тефлон PTFE
3	Затворный шар	Латунь HPb57-3 + хром
4	Штуцер	Латунь CW617N
5	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM
6	Уплотнительное кольцо	Эластомер EPDM
7	Накидная гайка	Латунь CW617N
8	Уплотнительное кольцо (2 шт)	Эластомер EPDM
9	Шток	Латунь CW617N

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Корпус узла изготовлен из латуни CW617N методом горячей штамповки. К корпусу через уплотнительные прокладки присоединен патрубок. К нему крепится накидная гайка. Для уплотнения соединения с радиатором на патрубок устанавливается уплотнительное кольцо.

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

1. Узел может устанавливаться в любом монтажном положении.
2. Узел 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.
5. Для монтажа не допускается использование рычажных ключей.

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Узлы должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
2. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри узла. При осушении системы в зимний период кран должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.
3. 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