

ПАСПОРТ

Кран шаровой приварной нержавеющей

Маркировка:

V.14

Наименование изделия:

Полнопроходной шаровой кран 2-х ходовой 3-х составной
нержавеющая сталь SS 316/304 под приварку, ручное

Пределные рабочие значения:

Рабочая температура: от - 20 °C до +180 °C

Максимальная температура: от - 40 °C до +220 °C

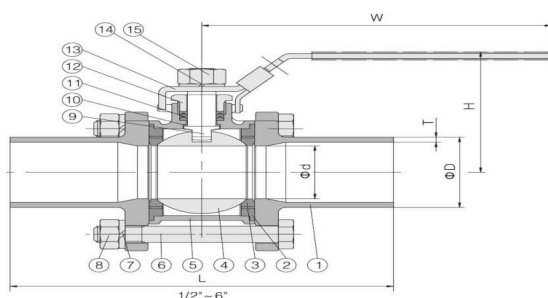


Характеристики:

1. Кран шаровой приварной нержавеющей
2. Конструкция: Полнопроходной
3. Тип управления: Приварной
4. Тип управления: Ручной
5. Максимальное давление: 1/2" - 1"-64 атм.
1-1/4"-2"-40 атм.
2-1/2"-3"-25 атм.
4"-6"-16 атм.
6. Размеры: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 4", 5", 6"
7. Класс герметичности: A
8. Присоединения: сварка - сварка
9. Управление посредством ручки
10. Легко автоматизировать
11. Прост в монтаже и чистке

Применение:

Шаровой кран используется в качестве запорно-регулирующей арматуры с ручным управлением на трубопроводах холодной (в т.ч. питьевой) и горячей воды, отопления, сжатого воздуха и других сред, неагрессивных к материалу.



Материалы

1.	Приварной патрубок	304		316
2.	Прокладка		PTFE	
3.	Седло		PTFE	
4.	Шар	304		316
5.	Корпус	304		316
6.	Шпилька	304		316
7.	Шайба гровера	304		316
8.	Гайка	304		316
9.	Шток	304		316

10.	Уплотнитель		PTFE	
11.	Набивка сальника		PTFE	
12.	Сальник		PTFE	
13.	Ручка	304+PVC		304+PVC
14.	Шайба гровера	304		316
15.	Гайка	304		316

Устройство и работа изделия:

Устройство и основные узлы затвора показаны на рисунке. Открытие производится поворотом рукоятки. Установка рукоятки параллельно проходному отверстию соответствует полному открытию. Угол поворота 90°. Рабочая среда может подаваться с любой стороны. Дисковый затвор можно использовать как для перекрытия, так и для регулировки потока среды.

Размер		L	d	D	T	H	W	Масса
1/2"	DN15	150	15	21.3	2.1	55	120	0.6
3/4"	DN20	155	20	26.9	2.1	66	135	0.8
1	DN25	186	25	33.7	2.8	71	160	1.15
1-1/4"	DN32	195	32	42.4	2.8	81	170	1.65
1-1/2"	DN40	231	38	48.3	2.8	87	190	2.285
2"	DN50	243	50	60.3	2.8	94	220	3.35
2 1/2"	DN65	290	64	76.1	3.00	119	280	5.8
3"	DN80	302	76	88.9	3.00	125	280	8.3
4"	DN100	326	100	114.3	3.00	159	330	13.5
5"	DN125	360	125	141.3	3.4	186	330	
6"	DN150	390	150	168.3	3.4	207	330	

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Подготовка к монтажу.

Удалите оставшийся упаковочный материал с с крана. Перед установкой убедитесь, что труба очищена от грязи и сварочных частиц, потому что крану может быть нанесен непоправимый ущерб при вводе в эксплуатацию. Обеспечьте достаточное пространство для дальнейшего обслуживания.

Контроль правильной работы крана: поверните ручку по часовой стрелке и убедитесь, что шар закрывает проход жидкости. Если есть утечка, то проверьте, что внутри крана не попали инородные частица, которые мешают нормальной работе крана.

2. Монтаж.

Краны могут устанавливаться в любом положении, обеспечивающим удобство их эксплуатации и доступа к ручному приводу.

Краны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

Инструкция по эксплуатации

Краны обеспечивают герметичное уплотнение, когда они применяются в пределах давления/температуры для которых они были разработаны.

Не оставляйте кран в частично открытом положении, не зная давления и расхода в этом положении, так как срок службы уплотнений может быть значительно сокращен.

Любая жидкость, которая может затвердеть, кристаллизироваться или подвержена полимеризации, не должна оставаться в полости крана, потому что это может отрицательно отразиться на производительности или сроке службы крана.

Уплотнения, прокладки, корпус затвора должны быть совместимы с жидкостью, протекающей через них, в противном случае эти части могут быть повреждены.

Для того чтобы закрыть кран, поверните ручку на 90 градусов по часовой стрелке. Когда рукоятка соосна с трубопроводом, кран открыт. Несосоность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2012 п. 5.1.8.)

Запрещается применять кран в качестве опоры для трубопровода

Строго запрещается использовать кран на параметрах, превышающих указанных в данном паспорте.

Техническое обслуживание и ремонт

Частота, место и способы обслуживания будут определяться потребителем, принимая во внимание применение этого продукта.

Тем не менее, регулярные проверки помогают увеличить срок службы крана и уменьшить проблемы при установке.

Утечка в соединении корпуса: убедитесь, что соединительные гайки корпуса и крышки герметичны, если они не затянуты, то затяните их с рекомендуемым усилием (ВНИМАНИЕ: эта операция должна проводиться при комнатной температуре). Если утечка продолжается, то, возможно, повреждены прокладки корпуса или уплотнения и надо демонтировать кран для ремонта.

Транспортировка и хранение

Хранение и транспортировка данного вида продукции должна осуществляться в оригинальной упаковке.

Убедитесь, что во время транспортировки, разгрузки продукция не была повреждена.

Во время хранения рекомендуется хранение кранов в защитной упаковке, чтобы предотвратить его загрязнение. Краны следует хранить в сухом и чистом месте.

Безопасность.

Требования мер безопасности по ГОСТ 12 2 063-81. Персонал, допущенный к работам, должен быть ознакомлен с инструкцией по технике безопасности и положениям настоящей инструкцией. Жидкости, протекающие через кран, могут быть коррозионными, токсичными или легковоспламеняющимися. При работе с краном необходимо принять меры безопасности и целесообразно использовать средства личной защиты.

Перед снятием крана для очистки или замены следует убедиться, что трубопровод перекрыт и НЕ под давлением, поскольку неправильное обращение может привести к серьезным травмам людей, а также повреждению трубопровода.

Гарантии изготовителя		
Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи.		
Отметки о прохождении приемосдаточных испытаний		
Проверка соответствия конструкторской документации	Годен	
Тест на прочность корпуса	Годен	
Тест на герметичность	Годен	
Проверка работоспособности	Годен	
Комплектация		
№	Наименование	Обозначение
1	Артикул	
2	Диаметр, DN	
3	Количество, шт.	
Паспорт/Руководство по монтажу и эксплуатации - 1 шт.		

Отметки о продаже:

Поставщик: ООО «Макс-Эйр Пневматика»

