



КРАН ШАРОВОЙ ДВУСОСТАВНОЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, МУФТОВЫЙ НР/ВР, ПОЛНОПРОХОДНОЙ, СЕРИИ V11

Маркировка: V11СерияPV-02-V11

Предельные рабочие значения: Темп. мин =от-20° до +180°; от-40° до +220°

Двухсоставной нержавеющий шаровый кран Серии V11 предназначен для использования в трубопроводных системах. Представляет собой разборный корпус из двух частей с рукояткой и уплотнением. Имеет тип присоединения внутренняя-наружная резьба. В качестве запирающего элемента выступает нержавеющий шар с проходным отверстием. Полнопроходная конструкция не вызывает сопротивления передаваемой среды, что делает такой кран оптимальным выбором для вязкой жидкости или жидкости, содержащей твердые частицы.

Описание и технические характеристики:

Конструкция: полнопроходной, двухсоставной; Тип присоединения: муфтовый

Тип управления: ручной (рукоятка)

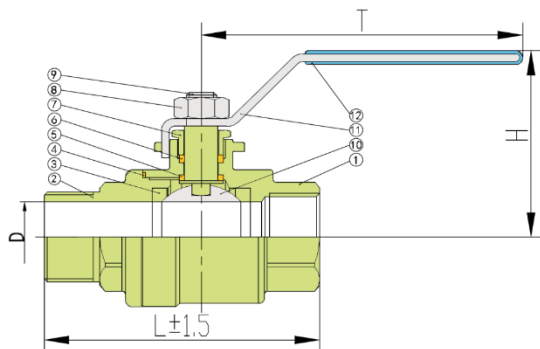
Блокиратор поворота: опционально

Размеры: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"

Максимальное давление: 1/4" - 1" - 64 атм. При размерах 1-1/4"- 2" - 40 атм.

Устройство и работа изделия:

Устройство и основные узлы крана показаны на рисунке. Открытие производится поворотом рукоятки до упора. Установка рукоятки параллельно проходному отверстию в шаре соответствует полному открытию. Угол поворота 90°. Предусмотрены ограничители хода как полностью открытого, так и закрытого положения крана. Рабочая среда может подаваться с любой стороны. Кран шаровой обязательно открывать на полный ход.



РАЗМЕР		L	D	H	T	МАССА
1/4"	DN8	55	8	49	89	0.215
3/8"	DN10	56	10	49	89	0.22
1/2"	DN15	56	15	54	107	0.242
3/4"	DN20	75	20	60	120	0.34
1"	DN25	87	25	69	126	0.53
1 1/4"	DN32	100	32	78	143	0.82
1 1/2"	DN40	109	38	86	160	1.13
2"	DN50	124	50	96	171	1.61

Материалы:

№	Наименование		
1	Корпус	304	316
2	Крышка	304	316
3	Седло	PTFE	PTFE
	Прокладка	PTFE	PTFE
	Прижимная шайба	PTFE	PTFE
	Сальник	PTFE	PTFE
	Сальниковая втулка	304	316
	Гайка	304	316
	Шток	304	316
	Шар	304	316
	Рукоятка	304	316
	Покрытие рукоятки	PVC	

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка к монтажу

Удалите оставшийся упаковочный материал с крана шарового серии V11 . 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. При обнаружении дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод шарового крана в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается. Контроль правильной работы крана: поверните ручную по часовой стрелке и убедитесь, что шар закрывает проход жидкости. Если есть утечка, то проверьте, что внутрь крана не попали инородные частиц, которые мешают нормальной работе крана.

Монтаж

Не разбирайте кран для его установки. Убедитесь, что резьбовые соединения трубопровода и крана чистые.

ВАЖНО. Конструкция этого крана позволяет устанавливать его в любом положении, независимо от направления потока жидкости. После установки рекомендуется сделать несколько открытий/закрытий крана, чтобы проверить, нет ли препятствий для нормальной работы. Рекомендуется использовать фильтр в трубопроводе, для того чтобы продлить срок службы крана.

Инструкция по эксплуатации

Шаровые 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, кристаллизоваться или подвержена полимеризации, не должна оставаться в полости шара, потому что это может отрицательно отразиться на производительности или сроке службы крана. Уплотнения, прокладки, корпус и шар крана 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.

Транспортировка и хранение

Хранение и транспортировка данного вида продукции должна осуществляться в упаковке.

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

Во время хранения рекомендуется хранение кранов в защитной упаковке, чтобы предотвратить его загрязнение.

Безопасность

Жидкости, протекающие через кран, могут быть коррозионными, токсичными или легковоспламеняющимися. При работе с кранами 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 серьёзным 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	Кол-во (шт.)	Обозначение
1			

Паспорт/Руководство по монтажу и эксплуатации - 1 шт.

Отметки о продаже

Поставщик: ООО «Макс-Эйр Пневматика»

М.П.