

ПАСПОРТ

Шаровой кран, 2-ходовой, углеродистая сталь 1.0737, Pn350-500

Маркировка:

V60

Наименование изделия:

Шаровой кран, 2-ходовой, углеродистая сталь



MAXAIRPNEUM

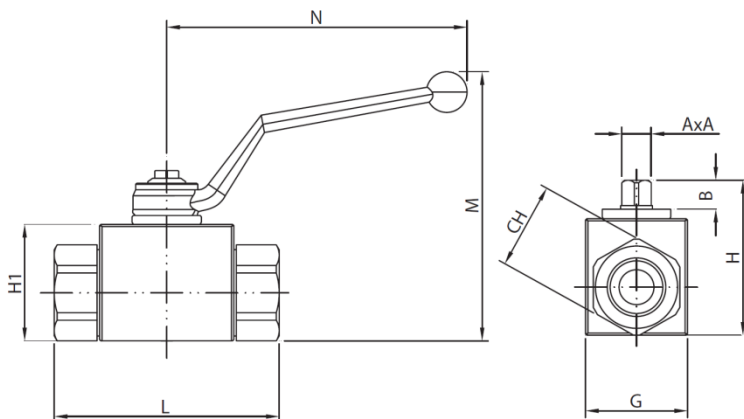
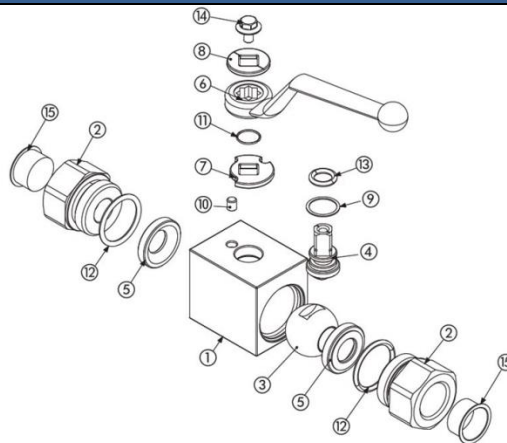
Предельные рабочие значения:

Темп. мин = - 15 °C; Темп. макс = +100 °C; Pn350-500

Спецификация

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Углеродистая сталь 1.0737 (*)
2	Муфта	Углеродистая сталь 1.0737 (*)
3	Шар	Углеродистая сталь 1.0737
4	Шток	Углеродистая сталь 1.0737
5	Уплотнение шара	POM
6	Рукоятка	Цинк
7	Шайба	1.0116
8	Шайба	1,0116
9	Уплотнительное кольцо штока	POM
10	Ограничитель	Углеродистая сталь 1.0737
11	Стопорное кольцо	AISI 304 1.4301
12	Уплотнительное кольцо заглушки	NBR
13	Уплотнительное кольцо стержня	NBR
14	Винт	Din 6921 8.8

(*) Углеродистая сталь 1.0570 для 2" крана



Размеры

Модель	Размер	DN (мм)	PN (кг/см ²)	H (мм)	H1 (мм)	L (мм)	G (мм)
PV02-V60*M14	1/4"	6	500	49	35	70	25
PV02-V60*I38	3/8"	10	500	54	40	76	30
PV02-V60*A12	1/2"	13	500	57	40	83	40
PV02-V60*B34	3/4"	20	400	73,5	55	95	55
PV02-V60*C10	1"	25	350	83,5	60	110	60
PV02-V60*D13	1 1/4"	25	350	83,5	60	123	60
PV02-V60*E15	1 1/2"	25	350	83,5	60	128	60
PV02-V60*F20	2"	40	350	125,5	105	129	100

Модель	Размер	M(мм)	N(мм)	B(мм)	AxA (мм)	CH(мм)	Вес (кг)
PV02-V60*M14	1/4"	90	110	11	9	24	0,5
PV02-V60*I38	3/8"	95	110	11	9	30	0,65
PV02-V60*A12	1/2"	95	110	11	9	32	0,75
PV02-V60*B34	3/4"	110	180	14	14	41	1,4
PV02-V60*C10	1"	120	180	14	14	50	2,2
PV02-V60*D13	1 1/4"	120	180	14	14	55	2,25
PV02-V60*E15	1 1/2"	120	180	14	14	60	2,35
PV02-V60*F20	2"	155	300	13,5	17	75	6,00

ОПИСАНИЕ

1. Шаровой кран двухходовой на высокое давление из углеродистой стали
2. Присоединение от G1/4 до G2: BSP; NPT; приварка встык/внахлест (внутренняя резьба по ГОСТ 6357, DIN ISO 228, DIN 259)
3. Внутренние части крана изготовлены из хромистых сталей.
4. Условный проход DN: 6, 10, 13, 19, 25 мм
5. Рабочая температура от -15°C +100 °C
6. Материал корпуса – углеродистая сталь
7. Рабочее давление: 350-500 бар

ПРИМЕНИЕНИЕ

Двухходовой шаровой кран на высокое рабочее давление из углеродистой стали серии V60 предназначен для систем водоснабжения, теплоснабжения, систем кондиционирования, различного технологического оборудования масло, нефть, нефтехимические продукты.

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка к монтажу

Удалите оставшийся упаковочный материал 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 вручную по часовой стрелке и убедитесь, что шар закрывает проход жидкости. Если есть утечка, то проверьте, что внутрь крана не попали инородные частицы, 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, кристаллизироваться 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.

При необходимости автоматизации крана V60, на него могут быть установлены пневмо- и электропривода, что охватывает широкий спектр операций.

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	Кран	5	
Паспорт/Руководство по монтажу и эксплуатации - 1 шт.			

Отметки о продаже

Поставщик: ООО «Макс-Эйр Пневматика »

М.П.