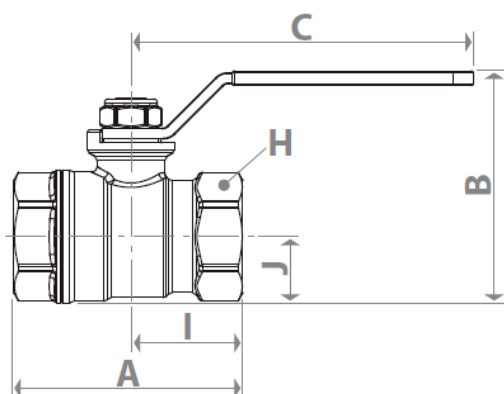


НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Краны шаровые полнопроходные серии R730G предназначены для промышленного и бытового использования в качестве запорной арматуры в системах транспортирования сжатого воздуха, жидких нефтепродуктов, природного, сжиженного и других неагрессивных к материалам кранов газов, в пределах допустимых значений температуры и давления, указанных в настоящем паспорте. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.



Артикул	DN	A, мм	I, мм	B, мм	J, мм	C, мм	H, мм
R730GAX001	8	43	21	37	10	43	wr.17
R730GAX002	10	46	23	45	12	77	wr.20
R730GAX003	15	53	27	51	16	77	wr.25
R730GAX004	20	60	30	67	20	94	wr.31
R730GAX005	25	76	38	76	25	94	wr.39
R730GAX006	32	86	43	86	30	94	wr.47
R730GAX007	40	97	48	106	37	136	wr.54
R730GAX008	50	111	55	123	46	136	wr.67

Рабочие среды: природные горючие газы (ГОСТ 5542-87), сжиженные углеводородные газы (ГОСТ 20448-90) (далее - газы), углеводороды жидкие.

Рабочие температуры и давление: газы - от -40°C до + 60°C, до 0,5МПа; углеводороды жидкие - до +60°C, до 1,2МПа;

Класс герметичности затвора - "А" по ГОСТ 9544-2005.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

Корпус: латунь, горячей штамповки CW617N-EN 12165, никелированный

Муфта: латунь, горячей штамповки CW617N-EN 12165, никелированная

Шток: из латунного прута CW614N - EN 12164, с антифрикционными прокладками внутри и снаружи и двумя уплотнительными прокладками

Сфера: CW617N латунь, хромированная

Прокладки: из PTFE (тефлона) - антифрикционные; из NBR (каучука) - уплотнительные;

Ручка: стальной рычаг с полимерным покрытием;

Гайка: стальная с покрытием из сплава DACROMET с гарантийной пластиковой печатью и голограммой;

ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Шаровой кран поставляется потребителю полностью подготовленным к монтажу и эксплуатации, и не требует дополнительной регулировки и технического обслуживания в процессе эксплуатации.

Монтаж кранов рекомендуется производить при открытом положении запирающего органа (шара).

Монтаж и демонтаж необходимо производить при отсутствии давления рабочей среды в трубопроводе. Нарушение данного требования может привести к травме и аварийной ситуации.

Перед установкой шарового крана трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины.

Шаровой кран не должен испытывать нагрузок или напряжения от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, несоосность присоединительных частей кранов. При необходимости должны быть предусмотрены опоры и/или компенсаторы для исключения нагрузок или воздействия вибраций на кран.

Для монтажа и демонтажа кранов необходимо использовать предназначенный для этого инструмент. Во избежание деформаций крана не рекомендуется использовать для монтажа газовые (трубные) ключи.

Шаровой кран должен быть надежно закреплен на трубопроводе. Подтекание или травление рабочей среды трубопровода не допускается. После монтажа необходимо провести испытание системы повышенным давлением.

В случае использования шарового крана в системах с повышенным содержанием механических примесей в рабочей среде, установка фильтрующего оборудования перед краном обязательна.

Для обеспечения нормального функционирования крана необходимо не реже 1 раза в месяц открывать/закрывать кран до крайних положений.

БЕЗОПАСНОСТЬ.

Шаровые краны в части требований к безопасности труда соответствуют ГОСТ 12.3.001-85 и ГОСТ 12.2.063-81. Опасных и вредных производственных факторов не создают.

Безопасны для человека и окружающей среды при соблюдении правил монтажа, эксплуатации и утилизации.

ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ.

Шаровые краны прошли контроль качества при производстве и испытания по показателям, предусмотренным технологической документацией завода-изготовителя. Приняты и упакованы в соответствии с технической документацией изготовителя.

СЕРТИФИКАЦИЯ.

Система менеджмента качества "Giacomini S.p.A" сертифицирована на соответствие стандарту ISO 9001.

Краны шаровые типа R730G прошли процедуры подтверждения соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования, ТР ТС 016/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, УТИЛИЗАЦИЯ.

Шаровые краны должны храниться в заводской упаковке в соответствии с условиями хранения 3 ГОСТ 15150, при температуре от -50°C до +50°C.

Транспортировка должна осуществляться в заводской упаковке, способом, исключающим повреждение изделий.

Утилизировать краны шаровые необходимо в соответствии с законодательством, действующим на территории Таможенного союза.

