



Кран фланцевый 3-х составной



Кран муфтовый 3-х составной



Кран муфтовый 2-х составной

КРАН ШАРОВЫЙ НЕРЖАВЕЮЩИЙ

Применяется в качестве запорной арматуры для жидкостей, паров и газов, отвечающей допускаемой агрессивности рабочих сред с учетом примененных материалов основных деталей и уплотнений.

Служит для полного закрытия или открытия потока транспортируемой среды. Применение в качестве дроссельной или регулирующей арматуры рекомендовано с электроприводом. Поток рабочей среды возможен в обоих направлениях.

Основными деталями являются: корпус с фланцами, шар, кольца седел и направляющие.

Шаровые краны возможно устанавливать на трубопровод в любом положении. Открывание и закрывание крана осуществляется в любом положении путем поворота рычага на 90 градусов. Крайние положения ограничены упорами. При открывании рычаг шарового крана и ось трубопровода параллельны. Конструкция крана состоящая из трех частей позволяет проводить ремонт и замену уплотнений шара без демонтажа из трубопровода.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Минимальное сопротивление
- Возможно применение в пищевой промышленности
- Герметичный регулируемый уплотнитель корпуса
- Полная герметичная конструкция
- Полнопроходная конструкция до DN100

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочие среды: водяной пар, термальное масло, конденсат, нефтепродукты и другие жидкости и газы не агрессивные к используемым материалам

Номинальные диаметры: DN 15 – 150

Давление рабочей среды: PN 25/40/63

Температура рабочей среды: -50...+210 °C

Монтажное положение: произвольное

Присоединение: фланцевое или муфтовое

Диаметр	d, мм	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	H, мм	Lo, мм	Вес, кг
DN15	15	130	95	65	45	84	146	2,25
DN20	20	150	105	75	58	87	146	3,5
DN25	25	160	115	85	68	93	153	4,3
DN32	32	180	140	100	78	99	153	6,25
DN40	38	200	150	110	88	114	217	7,65
DN50	50	230	165	125	102	122	217	10,9
DN65	65	290	185	145	122	150	251	16,5
DN80	80	310	200	160	138	161	251	24,2
DN100	100	350	235	190	162	180	291	35,4

- 1 – корпус (ASTM A351 GR.CF 8M);
- 2 – крышка (ASTM A351 GR.CF 8M);
- 3 – шар (н/ж сталь 316);
- 4 – шайба (н/ж сталь 304);
- 5 – гайка (н/ж сталь 304);
- 6 – болт (н/ж сталь 304);
- 7 – седло (PTFE);
- 8 – уплотнитель (тефлон);
- 9 – регулировочная шайба (тефлон);
- 10 – прокладка (армированный TFE);
- 11 – стержень (н/ж сталь 316);
- 12 – сальниковая гайка (н/ж сталь 304);
- 13 – ручка стержня (н/ж сталь 304);
- 14 – фиксирующий замок (н/ж сталь 304);
- 15 – ручка (н/ж сталь 304);
- 16 – накладка ручки (пластмасса)

