

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Кран шаровый межфланцевый

Назначение:

Кран шаровый межфланцевый предназначен для использования в качестве запорного устройства на трубопроводах. Пропускает и перекрывает поток рабочей среды (вода, нефтепродукты, пар, воздух, спирт, эфиры, гликоль) в пределах параметров, указанных в паспорте.

Описание и технические характеристики:

Конструкция: полнопроходной, односоставной, ASMEB16.34.

Тип соединения: фланцевый

Опционально: блокиратор поворота

Размеры: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8", 10", 12"

Рабочее давление на корпусе: 16 атм. (2 1/2"-12"), (1/2"-2") = 40атм

Рабочее давление на шар: 1/2", 3/4", 1" = 40атм, 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8", 10", 12" = 16атм

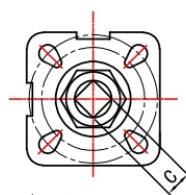
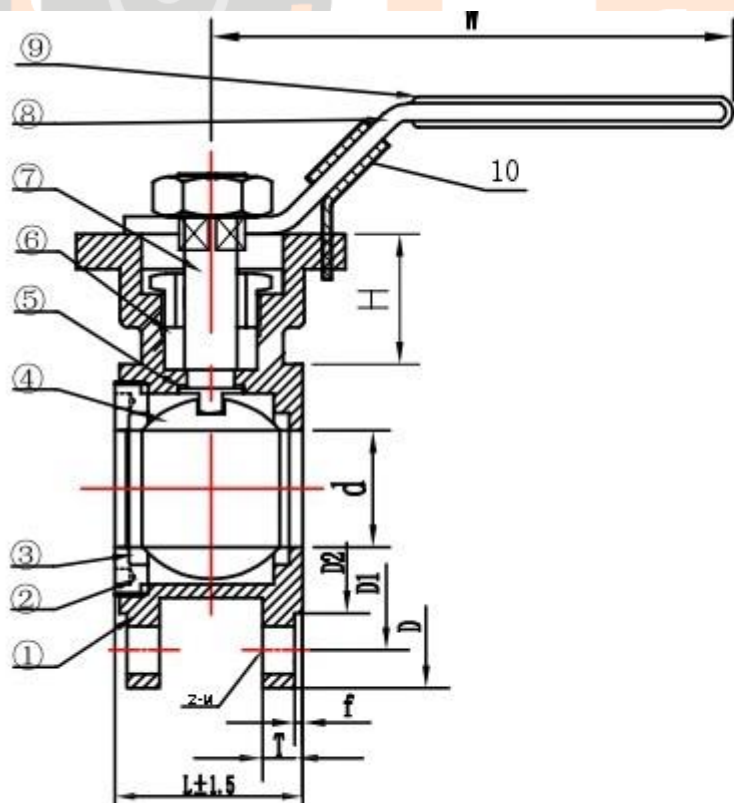
Рабочая температура: от -20° до +180°C

Максимальные температуры: от -29° до +220°C

Класс герметичности: А

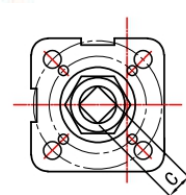
Тип управления: ручное

Схема и спецификация



1/2"-1 1/4"

IS05211



1 1/2"-8"

IS05211

№	Наименование	Материал	Кол-во
1	КОРПУС	CF8/CF8M	1
2	КРЫШКА	CF8/CF8M	1
3	СЕДЛО	PTFE	2
4	ШАР	SS304/SS316	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	PTFE	1
6	УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА	PTFE	1
7	ШТОК	SS304/SS316	1
8	РУКОЯТКА	S201	1
9	ОПЛЕТКА РУКОЯТКИ	PVC	1
10	ФИКСАТОР	S201	1

РАЗМЕРНЫЙ ЛИСТ

DN	d	D	D1	D2	T	f	H	L±1.5	W	NM	Z-M	C	ISO5211	KG
15	14	95	65	45	11,5	2	28	37.5	131	2.1	4-M12	9	F03/F04	1.255
20	19	104,5	75	58	13	2	34	40	131	3.8	4-M12	9	F03/F04	1.69
25	23	114	85	68	14	2	37.5	44	167	7.5	4-M12	11	F04/F05	2.39
32	31	139	100	78	16	2	40	54	167	9.8	4-M16	11	F04/F05	3.3
40	37	152	110	88	16	2	50	63	193	10.5	4-M16	14	F05/F07	4.3
50	48	165	125	102	18	2	52	81.5	193	16.7	4-M16	14	F05/F07	6,32
65	63	185	145	126	17	2	80	102	242	28.2	4-M16	17	F07/F10	9.4
80	77	200	160	142	19	2	74	119.5	272	32.1	8-M16	17	F07/F10	11,757
100	93	220	180	162	19	2	73	152	295	60.2	8-M16	17	F07/F10	16,545
125	110	245	210	186	22	2	31	180	365	118.5	8-M20	17	F10/F12	18,1
150	125	280	240	217	24	2	34	200	506	118.5	8-M20	22	F10/F12	26,15
200	150	336	295	266	25	2	34	281	506	-	12-M20	27	F10/F12	-



Монтаж, эксплуатация и меры безопасности

Кран может устанавливаться на трубопровод в положении удобном для его эксплуатации: доступ к приводу и возможность демонтажа для технического обслуживания.

При монтаже и эксплуатации крана должны выполняться требования безопасности по ГОСТ 12.2.063-81.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10,

арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода.

Рабочая среда может подаваться с любой стороны.

Шаровый кран обязательно открывать на полный ход.

Не допускается:

Замерзание рабочей среды внутри крана.

Попадание внутрь крана окалины, песка, грязи и т.п.

Снимать кран и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе.

Использовать кран на параметрах, превышающих указанные в данном паспорте.

Применять кран в качестве опоры для трубопровода.

Использование крана в качестве регулирующего устройства.

Изображение:

