

Шаровые краны из нержавеющей стали AISI316 (CF8M) сварка/сварка стандартные патрубки ABRA-BV61 DN 8-100 (1/4"-4") PN 40 (WOG 1000. Гидравлический тест на холодной воде 64 бар) полный проход с ISO верхним фланцем

Наличие ISO фланца позволяет при необходимости в любой момент произвести прямой монтаж электро или пневмопривода.

Конструктивные решения и стабильное качество производства обеспечивает шаровым кранам ABRA-BV самую высокую степень герметичности – класс «А» (по ГОСТ 9544, 54808).

Рабочие среды и применения.

Основные технические характеристики:

- Максимальное давление для пара 8 бар
- Максимальная рабочая температура 180 °С
- Максимально допустимая температура 200 °С
- Гидравлический тест на холодной воде 64 бар

Основные области применения:

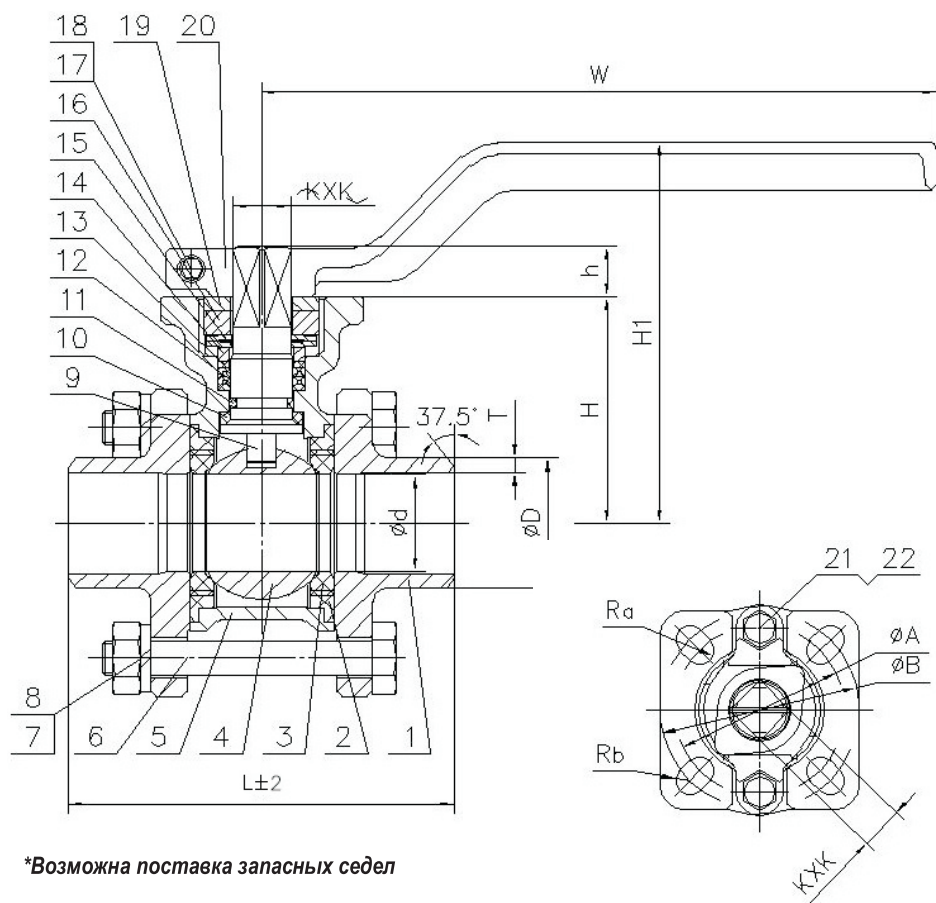
- В любых системах на следующих средах: вода, в т.ч. Морская (Балтийское море), солевые растворы, пар (до 8 бар), сжатый воздух, нейтральные газы, природный газ, спирты, антифризы, в т.ч. водно-гликолевые, слабоагрессивные среды, светлые и темные нефтепродукты, прочие среды
- холодное водоснабжение (ХВС)
- горячее водоснабжение (ГВС)
- теплоснабжение с любым стандартным теплоносителем (включая антифризы)
- паровые системы (паровые линии, паропроводы) до 200 °С
- конденсатные линии
- технологическое водоснабжение
- газопроводы нейтральных и инертных газов, включая природный газ
- водоподготовка и водозабор
- транспортировка минеральных и синтетических масел и т.д.

Внешний вид полнопроходного шарового крана ABRA-BV61 с ISO верхним фланцем, сварка/сварка, стандартные патрубки



Внимание! Обозначение WOG 1000 характеризует гидравлический тест на холодной воде 64 Бар, но не является обозначением рабочего номинального PN давления 64 Бара, как заявляют некоторые недобросовестные поставщики. Поэтому если Вы приобрели кран любого производителя с отливкой на корпусе WOG 1000, то его рабочее давление 40 Бар.

Чертеж габаритный шарового крана ABRA-BV61 с ISO верхним фланцем (размеры в таблице ниже):



Условное графическое изображение шарового крана из нержавеющей стали на чертежах и схемах :



Вариант 1.
Правильный, но редкий



Вариант 2.
Знак "Вентиль проходной".
Шаровой кран так обозначать неверно, но обозначают так часто.



Вариант 3.
Знак "Задвижка клиновья или шибберная"
Шаровой кран так обозначать неверно, но обозначают так часто.



Вариант 4.
Знак "Задвижка клиновья или шибберная"
Шаровой кран так обозначать неверно, но обозначают так часто.



Габаритные размеры, вес и Kv (таблица) кранов шаровых нержавеющей из стали AISI316 (CF8M) DN 8-100 PN 40
сварка/сварка стандартные патрубки. Тип ABRA-BV61 с ISO верхним фланцем. Размеры в мм.

DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN	40										
	Максимально допустимая температура 200 °С, Минимальная температура окружающей среды -60 °С,										
Код товара	ABRA-BV61- с ISO верхним фланцем -										
ød, мм	8	10	15	20	25	32	38	50	65	80	100
L - строительная длина, мм	63	63	68	74	84	95	108	124	185	205	254
H1 - строительная высота (от оси трубы), мм	75	75	75	79	92	98	110	118	142	154	176
H, мм	43	43	43	47	57	63	72	80	98	110	132
h, мм	9	9	9	9	11	11	14	14	17	17	17
T, мм - толщина патрубков	3	3	3	3	3,5	3,7	4	4	4,5	5	6
W - длина рукоятки шарового крана от оси поворота, мм	140	140	140	140	170	170	200	200	300	300	300
KxK, мм, квадрат	9x9	9x9	9x9	9x9	11x11	11x11	14x14	14x14	17x17	17x17	17x17
	M12x1,5	M12x1,5	M12x1,5	M12x1,5	M14x1,5	M14x1,5	M18x1,5	M18x1,5	M22x1,5	M22x1,5	M22x1,5
Kv, м ³ /час	11,3	13,2	18,9	47,1	66	87,6	150,8	207,4	584,4	678,6	1545
Вес, кг /шт.	0,500	0,500	0,548	0,755	1,005	1,872	2,015	3,1	5,3	7,9	14,8
ISO5211/5210	F03/F04	F03/F04	F03/F04	F03/F04	F04/F05	F04/F05	F05/F07	F05/F07	F07/F10	F07/F10	F07/F10
ISO PCD min A / присоединение Ra / ксо	36/M5x4	36/M5x4	36/M5x4	36/M5x4	42/M5x4	42/M5x4	50/M6x4	50/M6x4	70/M8x4	70/M8x4	70/M8x4
ISO PCD max B / присоединение Rb / ксо	42/M5x4	42/M5x4	42/M5x4	42/M5x4	50/M6x4	50/M6x4	70/M8x4	70/M8x4	102/M10x4	102/M10x4	102/M10x4
Крутящий момент, Н*м, при полном перепаде*	7	7	7	7	11	17,6	38,5	55	66	71,5	176

Спецификация, размер и количество деталей и материалов шарового крана ABRA-BV61
с ISO верхним фланцем сварка/сварка

Номер на чертеже	Наименование	Кол-во	Материал
1, 4, 5, 9,16	Патрубки. Шар. Корпус. Шток. Сальник	2, 1 2, 1, 1	Нержавеющая сталь. Grade CF8M = W.-nr.1,4401 = DINX5CrNiMo17-12-2 = BS316S16 = EN 58J = AFNOR Z6CND17.11 = UNI X5CrNiMo1712 = UNE F.3543 = SS2347 = GB 0Cr17Ni11Mo2 = AISI/SAE 316 = JIS SUS 316 = ГОСТ03X17H14M2
3, 10, 12	Седло и прокладка. Упорная шайба. Уплотнение сальника	2 и 2, 1 1	PTFE (Фторопласт-4, Ф-4)
6, 7 8, 14 15, 17,18,21,22 19	Болт. Пружинная шайба. Гайка. Крышка сальника. Дисковая пружина. Болты и гайки. Упорная стопорная шайба	4,4. 4, 1 1 2, 8, 2,2 1	Нержавеющая сталь AISI/SAE SS 304
11	О-кольцо	1	FPM
13	Опорная шайба	1	PTFE (Фторопласт-4, Ф-4)+25% C
20	Рукоятка	1	Нержавеющая сталь

Диаграмма Давление / Температура для шарового крана ABRA-BV61 с ISO верхним фланцем под приварку

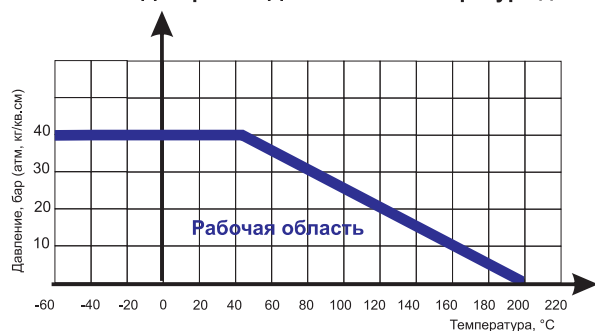


Диаграмма определяет рабочую область для шарового крана сварка/сварка ABRA-BV61 с ISO верхним фланцем в координатах Давление (в барах приборного) / Температура (° C).

