

Шаровые краны из нержавеющей стали AISI316 (CF8M) внутренняя резьба/внутренняя резьба ABRA-BV11 DN 15-100 (1/2"-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-пневмопривода.

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

Внешний вид полнопроходного шарового крана
ABRA-BV11 с ISO верхним фланцем, резьба/резьба



Рабочие среды и применения.

Основные технические характеристики:

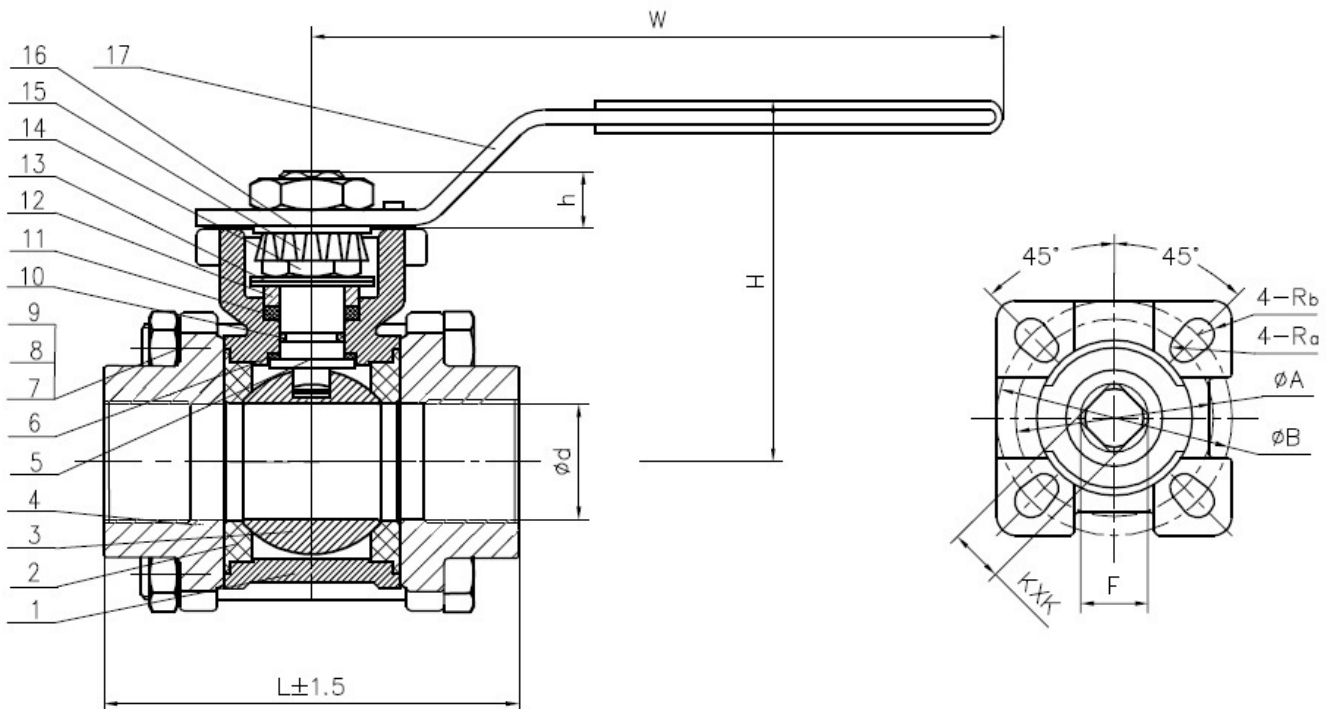
- Максимальное давление для пара 8 бар
- Максимальная рабочая температура 180 °С
- Максимально допустимая температура 200 °С
- Гидравлический тест на холодной воде 64 бар

Основные области применения - применяется в качестве запорной трубопроводной арматуры в нижеследующих системах: В любых системах на следующих средах:

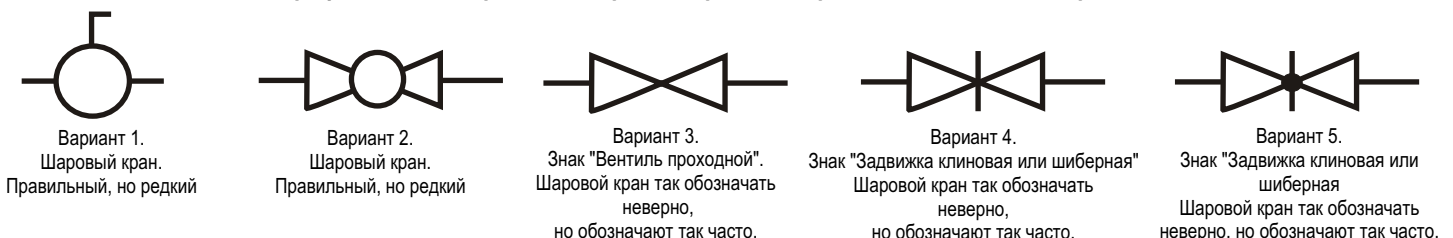
- вода, в т.ч. морская; солевые растворы; пар (до 8 бар); сжатый воздух; нейтральные газы; природный газ; спирты; антифризы, в т.ч. водно-гликолевые; слабоагрессивные среды; светлые и темные нефтепродукты; прочие среды; холодное водоснабжение (ХВС); горячее водоснабжение (ГВС); теплоснабжение с любым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

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-BV11 с ISO верхним фланцем (размеры в таблице ниже):



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



**Габаритные размеры, вес и Kv (таблица) кранов шаровых нержавеющей из стали AISI316 (CF8M) DN 15-100 PN 40
резьба/резьба стандартные патрубки. Тип ABRA-BV11 с ISO верхним фланцем. Размеры в мм.**

DN	15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2"	65 2 1/2"	80 3"	100 4"
PN	PN40 (WOG 1000) гидравлический тест на холодной воде 64 бар								
	Максимально допустимая температура 200 °C Минимальная температура окружающей среды -60 °C								
Код товара ABRA-BV11-	015	020	025	032	040	050	065	080	100
ød, мм	15	20	25	32	38	50	65	80	100
L - строительная длина, мм	64	77	88	102	115	130	168	192	252
H - строительная высота (от оси трубы), мм	70	80	85	100	120	140	157	170	185
h, мм	6	8	10	12	14	14	18	18	18
W - длина рукоятки шарового крана от оси поворота, мм	105	120	150	160	180	180	250	250	285
KxK, мм, квадрат	9x9	9x9	9x9	11x11	14x14	14x14	17x17	17x17	17x17
Kv, м3/час	18,9	47,1	66	86,7	150,8	207,4	584,4	678,6	1545
Вес, кг /шт.	0,548	0,755	1,005	1,872	2,015	3,1	5,3	7,9	14,8
F, мм	12	12	12	14	18	18	22	22	22
ISO5211/5210	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	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	50/M6x4	50/M6x4	70/M8x4	70/M8x4	102/M10x4	102/M10x4	102/M10x4
Крутящий момент, Н*м, при полном перепаде*	7	7	11	17,6	38,5	55	66	71,5	176

Спецификация, размер и количество деталей и материалов шарового крана ABRA-BV11 с ISO верхним фланцем резьба/резьба

Номер на чертеже	Наименование	Кол во	Материал
1	Корпус	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	Шар	1	
4	Патрубки	2	
5	Шток	1	
2	Седло	2	
6	Уплотнение штока	1	
11	Набивка	1	
7	Пружинная шайба	4	Нержавеющая сталь AISI/SAE SS 304 = JIS SUS304 = W. nr.1.4350 = DIN X5CrNi189 = BS 304S11 = EN 58E = AFNOR Z6CN18.09 = UNI X5CrNi1810 = UNE F.3551 = UNE F.3541 = UNE F.3504 = SS 2332 = GB 0Cr18Ni9
8	Гайка	4	
9	Болт	4	
12	Сальник	1	
13	Дисковая пружина	2	
14	Гайка	2	
15	Шайба со стопорными зубцами	1	FPM фторкаучук
16	Шайба	1	
10	О кольцо	1	
17	Рукоятка	1	Нержавеющая сталь + Поливинилхлорид (ПВХ, PVC)

Диаграмма Давление / Температура для шарового крана ABRA-BV11 с ISO верхним фланцем резьба/резьба

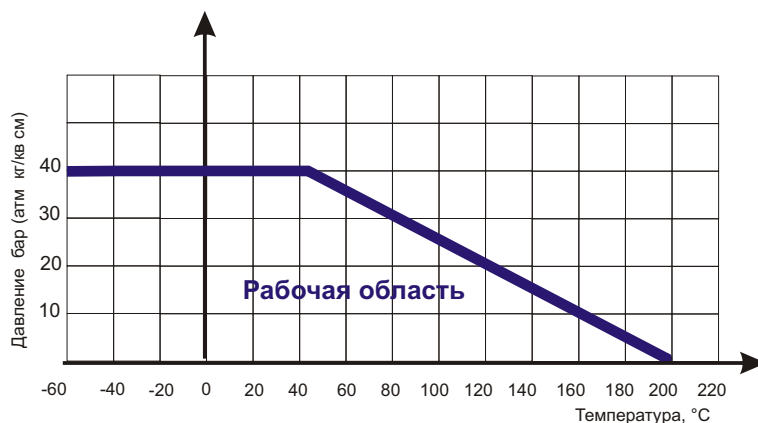


Диаграмма определяет рабочую область для шарового крана резьба/резьба ABRA-BV11 с ISO верхним фланцем в координатах Давление (в барах приборного) / Температура (° C).

Описание присоединительной резьбы- смотри на стр.89