

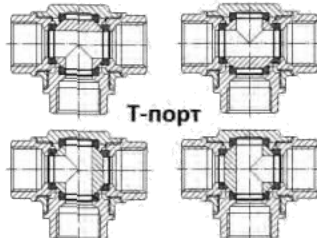
Шаровые краны трехходовые нержавеющие из стали AISI316 (CF8M) резьба/резьба DN 8-80 PN 40 ABRA-BV15 с рукояткой, Т-порт и L- порт с ISO верхним фланцем (WOG 1000. Гидравлический тест на холодной воде 64 бар)

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).

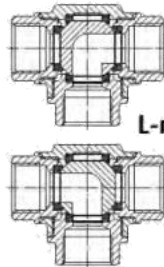
Внешний вид трехходовых шаровых кранов
ABRA-BV15 с ISO верхним фланцем резьба/резьба

Т-порт



Т-порт

L-порт



L-порт

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: вода, в т.ч. морская (Балтийское море), техническая, питьевая, сетевая, подпиточная, дистиллированная и т.д.; многие солевые водные растворы; водяной пар (до 8 бар), сжатый воздух, нейтральные газы; природный газ, фреоны (хладоны, хладагенты) - газообразные спирты, уксусная кислота, их растворы; антифризы в т.ч. водно-гликолевые; аммиак; перхлорэтилен = тетрачлорэтилен = ПЭ строго до 120°С - только жидкий; 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.

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



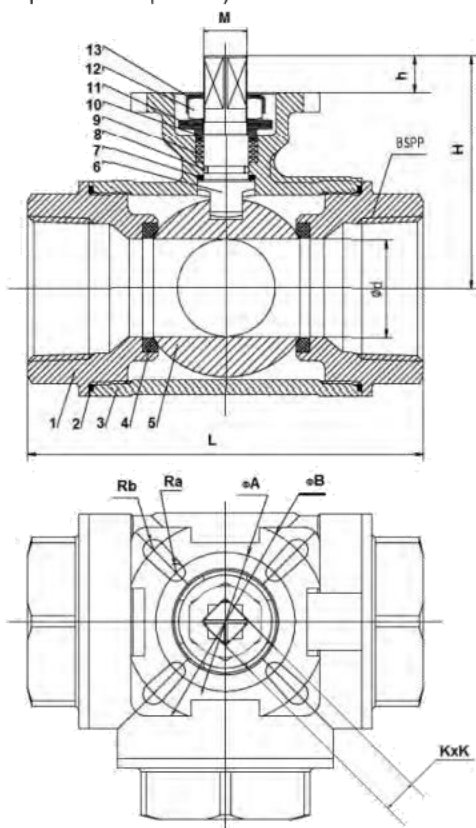
L-порт



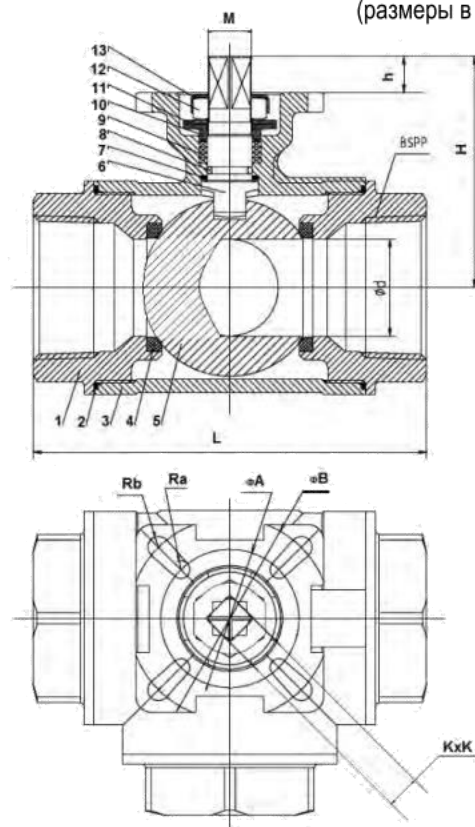
Т-порт

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-BV15 Т-порт
(размеры в таблице ниже):



Чертеж габаритный шарового крана ABRA-BV15 L-порт
(размеры в таблице ниже):



**Габаритные размеры, вес и Kv (таблица) кранов шаровых нержавеющей из стали AISI316 (CF8M)
DN 08-80 PN 40 резьба/резьба. Тип ABRA-BV15 T-порт и L-порт с ISO верхним фланцем. Размеры в мм.**

DN	8 1/4"	10 3/8"	15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2"	65 2 1/2"	80 3"
PN	PN40 (WOG 1000) гидравлический тест на холодной воде 64 бар									
	Максимально допустимая температура 200 °С. Минимальная температура окружающей среды -60 °С									
Код товара ABRA-BV15 тип L или T	008	010	015	020	025	032	040	050	065	080
ød, мм	8	8	10	15	18	25	32	40	50	65
L - строительная длина, мм	72	72	72	84	91	116	135	146	199	237
H - строительная высота (от оси трубы), мм	42.5	42.5	42.5	53.5	63	71.5	82.5	95	117	133
H, мм	10	10	10	11	11	13	15	15	17	18
W - длина рукоятки шарового крана от оси поворота, мм	125	125	125	125	125	135	180	180	260	
KxK, мм, квадрат	9x9	9x9	9x9	9x9	9x9	11x11	14x14	14x14	17x17	
Вес, кг /шт.	0,61/0,63	0,59/0,59	0,55/0,59	0,74/0,75	1,04/1,07	2,14/2,17	3,33/3,44	4,46/4,63	7,00/7,20	9,00/9,20
M, мм	M12	M12	M12	M12	M12	M14	M18	M18	M22	
ISO5211/5210	F03/F04	F03/F04	F03/F04	F03/F04	F04/F05	F04/F05	F05/F07	F05/F07	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	
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	
Крутящий момент, Н м, при полном перепаде	7	7	7	7	11	17,6	38,5	55	66	99

Описание присоединительной резьбы - смотри на странице 99.

Спецификация, размер и количество деталей и материалов шарового крана ABRA-BV15 резьба/резьба с ISO верхним фланцем

Номер на чертеже	Наименование	Кол-во	Материал
1,3	Корпус	3+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
5	Шар	1	
6	Шток	2	
2	Прокладка	2	PTFE (Фторопласт-4, Ф-4)
4	Седло	2	
7	Уплотнение штока	1	
9	Набивка	1	
8	О-кольцо	1	NBR бутадиен-нитрильный каучук
10	Сальник	1	Нержавеющая сталь AISI/SAE SS 304
11	Дисковая пружина	2	
12	Гайка	2	
13	Шайба со стопорными зубцами	1	

**Диаграмма Давление / Температура для шарового крана трехходового
ABRA-BV15 с ISO верхним фланцем резьба/резьба**

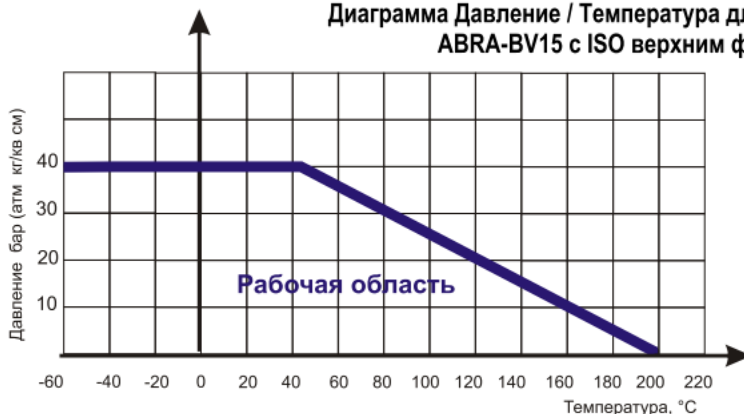


Диаграмма определяет рабочую область для шарового крана трехходового ABRA-BV15 с ISO верхним фланцем в координатах Давление (в барах приборного) / Температура (° C).