

Кран шаровой из нержавеющей стали, серия BV17, АДЛ (Россия)

DN 8–100 мм, PN 4,0–6,3 МПа, полный проход, рукоятка, ISO фланец, резьба, сварка

Применение

Шаровые краны BV17 используются в качестве запорной трубопроводной арматуры на следующих средах: вода, пар (до 0,8 МПа), сжатый воздух (до 0,6 МПа), спирты (до 0,6 МПа), слабоагрессивные среды. Конструкция полнопроходная, разборная.

Технические характеристики

Условный диаметр	DN 8–50	DN 65–100
Максимальное давление	6,3 МПа	4,0 МПа
Максимальная рабочая температура	+220 °С	
Присоединение	внутренняя резьба BSP под сварку	
Управление	рукоятка, электропривод, пневмопривод	

Примечание: по запросу шаровые краны поставляются с пневмо- или электроприводом.

Габаритные размеры и технические данные

DN		Размеры, (мм)				Масса, (кг)
мм	дюймы	Ø С	L	H	E	
8	1/4"	11,6	56,6	54	102	0,4
10	3/8"	12,7	56,6	54	102	0,4
15	1/2"	15	65,7	64	132	0,56
20	3/4"	20	76,2	67	132	0,75
25	1"	25	86,2	75	167	1,08
32	1 1/4"	32	102,8	80	167	1,73
40	1 1/2"	38	119,4	90	192	2,56
50	2"	50	131,4	98	192	3,2
65	2 1/2"	65	164	137	252	7,35
80	3"	80	182,7	147	252	11,21
100	4"	100	235,6	175	282	20,3

Код для заказа#

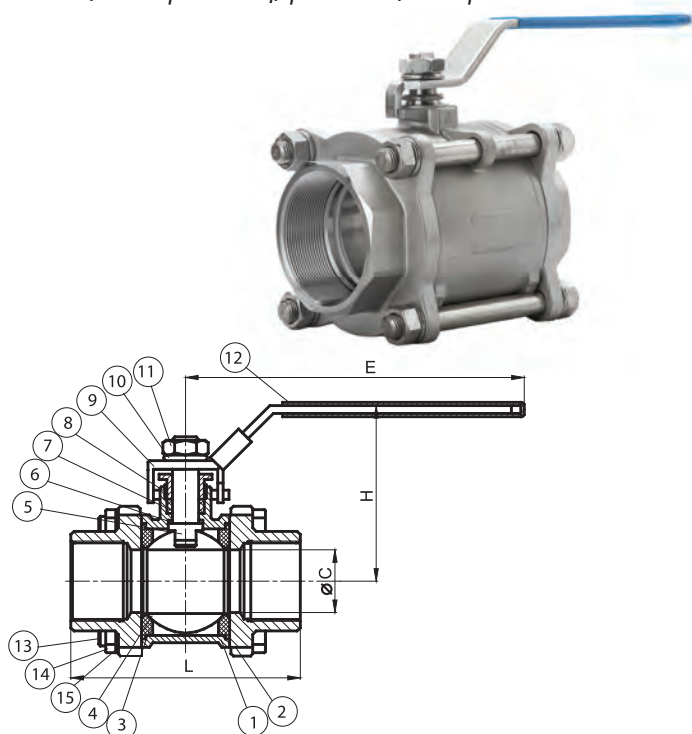
DN	Без iso-фланца		С iso-фланцем	
	Сварка / сварка	Резьба / резьба	Сварка / сварка	Резьба / резьба
8	A17.77T5.161	A17.77T5.111	A17.77T5.161I	A17.77T5.111I
10	A17.77T5.261	A17.77T5.211	A17.77T5.261I	A17.77T5.211I
15	A17.77T5.361	A17.77T5.311	A17.77T5.361I	A17.77T5.311I
20	A17.77T5.461	A17.77T5.411	A17.77T5.461I	A17.77T5.411I
25	A17.77T5.561	A17.77T5.511	A17.77T5.561I	A17.77T5.511I
32	A17.77T5.661	A17.77T5.611	A17.77T5.661I	A17.77T5.611I
40	A17.77T5.761	A17.77T5.711	A17.77T5.761I	A17.77T5.711I
50	A17.77T5.861	A17.77T5.811	A17.77T5.861I	A17.77T5.811I
65	A17.77T5.961	A17.77T5.911	A17.77T5.961I	A17.77T5.911I
80	A17.77T5.1061	A17.77T5.1011	A17.77T5.1061I	A17.77T5.1011I
100	A17.77T5.1161	A17.77T5.1011	A17.77T5.1161I	A17.77T5.1011I

Коэффициент пропускной способности, (м³/ч)

DN, (мм)					
8	10	15	20	25	32
6,1	9,6	18	38	60	105
40	50	65	80	100	-
170	255	480	910	1500	-

Существующие типы: краны с присоединением под приварку или резьбовые также производятся с ISO-фланцем под привод. Необходимость такого фланца дополнительно указывается при заказе.

Установка: при монтаже BV17 с присоединением под приварку необходимо перед сваркой предварительно разобрать кран, а после приварки патрубков к трубопроводу, произвести сборку.



Спецификация

1. Корпус	Нерж. сталь 1.4408
2. Резьбовая (сварная) часть	Нерж. сталь 1.4408
3. Седло	PTFE
4. Шар	Нерж. сталь AISI 316
5. Шток	Нерж. сталь AISI 316
6. Уплотнение штока	PTFE
7. Сальник	PTFE
8. Манжета сальника	Нерж. сталь AISI 304
9. Ручка	Нерж. сталь AISI 304
10. Гроверная шайба	Нерж. сталь AISI 304
11. Гайка	Нерж. сталь AISI 304
12. Покрытие ручки	Винил
13. Болт	Нерж. сталь AISI 304
14. Гайка	Нерж. сталь AISI 304
15. Гроверная шайба	Нерж. сталь AISI 304

Зависимость «Температура — Давление»

