Fluid-Line

Паспорт

Шаровой кран
серии VBZU
VBZU-25-FG

A-Flow



Дата производства ____.____.2026

Место печати

_____ (_____)

1. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шаровой кран VBZU-25-FG соответствует требованиям технической документации и признан годным к эксплуатации.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Шаровой кран VBZU-25-FG серии VBZU применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем сжатого воздуха, сжатого природного газа, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих среды, не агрессивные к материалам крана.

Сведения об обязательном подтверждении соответствия:

— Декларация ТР ТС 032 ЕАЭС N RU Д-KR.PA03.B.74413/26 от 28.04.2026 до 27.04.2031;

— Декларация ТР ТС 010/2011 ЕАЭС N RU Д-KR.PA05.B.27419/26 от 22.06.2026 до 21.06.2031;

Предприятие-изготовитель: «A FLOW CHINA», 288 building,North-Bank Fortune Centre,Xinma Road,Jiangbei District, Ningbo, PRC, Китай. +33-(0)3-88-23-70-93. Aflow.com.

Уполномоченный представитель: ООО "Флюид-Лайн" Москва г, Большая Семёновская ул, д. 49, пом/эт/ком I/5/16. 8(495)984-41 00, www.fluid-line.ru.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 1 – Комплект поставки

Наименование	Количество
VBZU-25-FG	6 шт.
Паспорт	1 экз.

4. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты производства.

5. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2 – Основные характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условный проход, DN	см.таблицу 5
Рабочее давление, PN	до 140 бар
Рабочая температура	от -40˚С до 180˚С*
Срок службы	не менее 10 лет
Ресурс	не менее 10000 циклов
Испытания	API 598
Класс герметичности затвора	«А» по ГОСТ 9544-2015
Тип привода	отсутствует
Подсоединение	см.таблицу 5

* при наличии идентификатора TF в заказном коде рабочая температура от минус 40˚С до180˚С *

Таблица 3 – Рабочая среда

Рабочая среда	
Жидкости	Вода, масло, топливо, нефтепродукты и другие жидкости за исключением приводящих к коррозии материалов клапана
Газы	Водород, гелий, кислород, аргон, азот, диоксид азота, углекислый газ, природный газ, воздух и их смеси и другие инертные и химически агрессивные газы, не приводящие к коррозии материалов клапана

6. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

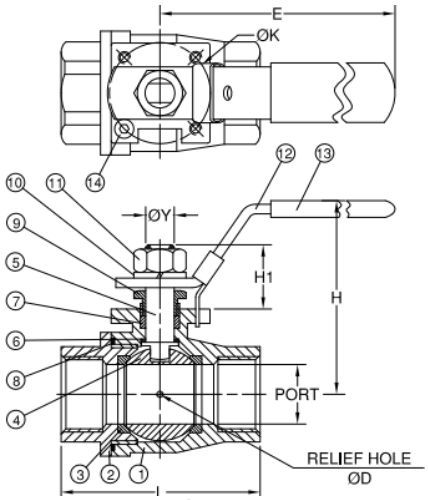


Рисунок 1 – Габаритные размеры и конструкция изделия

Таблица 4 – Материалы изделия

№	Описание	Материалы
1	Корпус	CF8M
2	Крышка	
3	Седло	PTFE
4	Шар	SS316
5	Шток	SS316
6	Упорная шайба	PTFE
7	Уплотнение штока	PTFE
8	Уплотнение седла	PTFE
9	Гайка сальника	SS304
10	Пружиная шайба	SS304
11	Гайка рукоятки	SS304
12	Рукоятка	SS304
13	Покрытие рукоятки	Пластик
14	Фиксатор рукоятки	SS304

Таблица 5 – Габаритные размеры

DN	NPT резьба		G резьба		Port	L	H	E	øY	H1	øK	PN, бар
	Кодировка	Резьба	Кодировка	Резьба								
8	VBZU-8-FN	1/4"	VBZU-8-FG	1/4"	11	59	54	135	8	15	36	140
10	VBZU-10-FN	3/8"	VBZU-10-FG	3/8"	13	59	54	135	8	15	36	140
15	VBZU-15-FN	1/2"	VBZU-15-FG	1/2"	15	62	56	135	8	17	36	140
20	VBZU-20-FN	3/4"	VBZU-20-FG	3/4"	20	73	64	135	10	20	36	140
25	VBZU-25-FN	1"	VBZU-25-FG	1"	25	85	68	165	12	25	42	140
32	VBZU-32-FN	1 ¼"	VBZU-32-FG	1 ¼"	32	97	74	165	12	25	42	140
40	VBZU-40-FN	1 ½"	VBZU-40-FG	1 ½"	38	115	90	175	14	25	50	140
50	VBZU-50-FN	2"	VBZU-50-FG	2"	50	134	100	175	14	25	50	140
65	VBZU-65-FN	2 ½"	VBZU-65-FG	2 ½"	65	168	137	260	19	40	70	103
80	VBZU-80-FN	3"	VBZU-80-FG	3"	80	190	147	260	19	40	70	103
100	VBZU-100-FN	4"	VBZU-100-FG	4"	100	231	176	280	25	46	102	103

7. ПРИМЕР ПОДБОРА ЗАКАЗНОГО КОДА

