



# V-3F

## ШАРОВОЙ КРАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / ТРЕХСОСТАВНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Главным элементом в шаровом кране является сам шар, имеющий отверстие в середине. Его поворот на 90° переводит кран из полностью открытого в закрытое положение. Шаровые краны в основном используются в местах, где необходимо частое и быстрое открытие и закрытие.

Преимуществами являются низкие потери давления, простота открывания и закрывания, хорошее уплотнение, малый вес и занимаемая площадь. Уплотнение состоит из двух частей: уплотнение шара и уплотнение вала.

Трехсоставные шаровые краны из нержавеющей стали V-3F производства «Ayvaz» подвергаются 100% воздушному тесту под водой в открытом и закрытом положении при давлении воздуха 10 бар.

#### Материал:

Корпус: AISI316 / AISI304 Нерж. сталь.  
Шар: AISI316 / AISI304 Нержавеющая сталь.

**Соединение:**  
Фланцевое

**Номинальный диаметр:**  
DN15 (1/2") - DN100 (4")

**Диапазон давления:**  
Максимально 40 бар

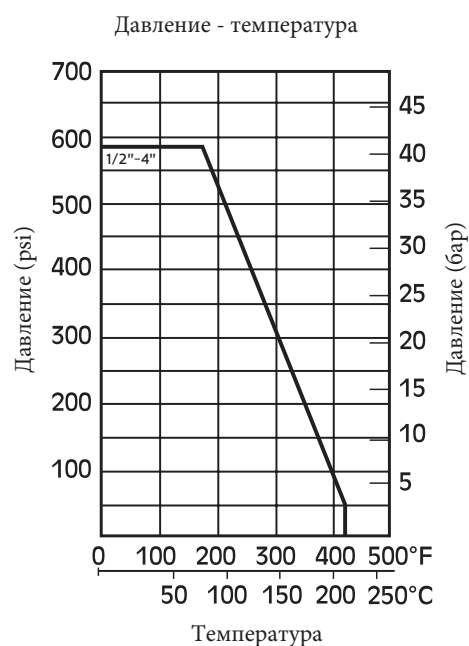
**Температурный диапазон**  
В зависимости от материала  
от -50 °C до 210°C.

#### Области применения:

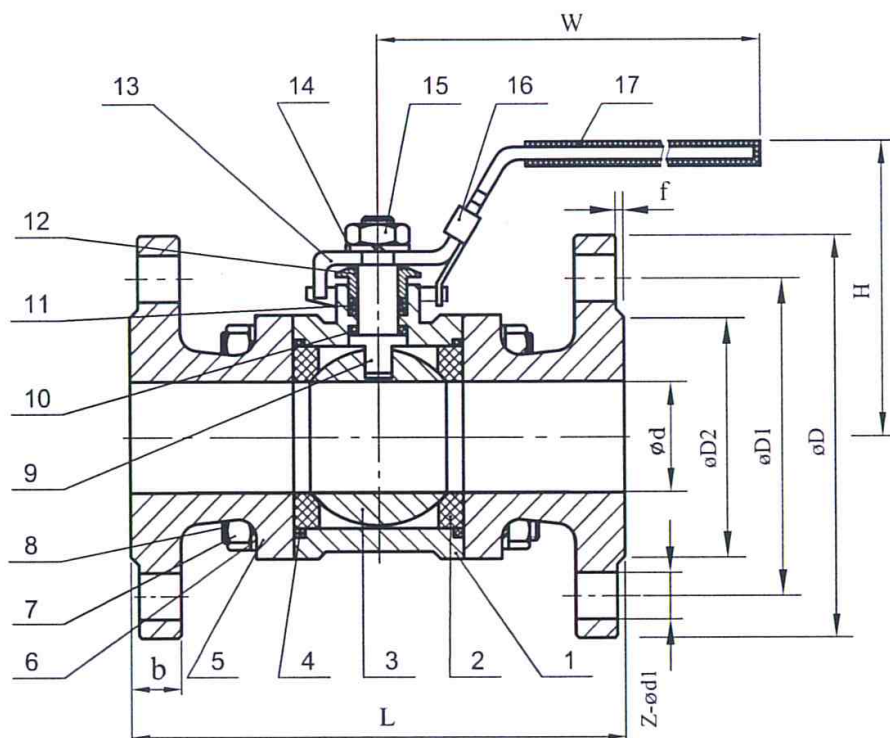
- Линии отопления и охлаждения
- Пищевая промышленность
- Химическая промышленность
- Судостроение
- Целлюлозно-бумажные фабрики

#### Монтаж:

Возможна установка в любой позиции.



# V-3F ШАРОВОЙ КРАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / ТРЕХСОСТАВНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



Список частей		
No	Наименование	Материал
1	Корпус	AISI 304/316
2	Уплотнение шара	R-PTFE (15%)
3	Шар	AISI 304/316
4	Уплотнение корпуса	PTFE
5	Крышка	AISI 304/316
6	Гайка	AISI 304
7	Гайка	AISI 304
8	Стяжной болт	AISI 304
9	Вал	AISI 304/316
10	Тефлоновое уплотнение	PTFE
11	Уплотнение	PTFE
12	Уплотнительная гайка	AISI 304
13	Ручка	AISI 304
14	Гайка	AISI 304
15	Гайка	AISI 304
16	Стопор	AISI 304
17	Покрытие ручки	Пластик

РАЗМЕРЫ												
Диаметр	D	D1	D2	L	H	W	z-Ø d1	f	b	N.m	кг	
DN15	1/2"	95	65	45	130	84	4-Ø 14	2	16	5	1,9	
DN20	3/4"	105	75	58	150	87	4-Ø 14	2	18	8	2,8	
DN25	1"	115	85	68	160	93	4-Ø 14	2	18	10	3,6	
DN32	1-1/4"	140	100	78	180	99	4-Ø 18	2	18	14	5,4	
DN40	1-1/2"	150	110	88	200	114	4-Ø 18	3	18	18	6,3	
DN50	2"	165	125	102	230	122	4-Ø 18	3	20	25	8,5	
DN65	2-1/2"	185	145	122	290	150	8-Ø 18	3	22	48	10,4	
DN80	3"	200	160	138	310	161	8-Ø 18	3	24	75	19,9	
DN100	4"	235	190	162	350	180	8-Ø 22	3	24	110	28,2	



## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС - ЗАВОД

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa 'nan Caddesi No: 44 Arnavutköy - ISTANBUL  
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27  
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

**Cona**  
Caserta/Italy  
Tel: +39 0823 187 3988  
rmolaro@ayvaz.com

**Ayvaz Serbia**  
Belgrad/Serbia  
Tel: +381 61 658 70 52  
yakbijik@ayvaz.com

**Ayvaz Germany**  
Viernheim/Germany  
Tel: +49 62046014399  
germany@ayvaz.com

**Ayvaz Ukraine**  
Kiev/Ukraine  
Tel: +380 44 390 57 57  
info@ayvaz.com.ua

**Tricorr**  
Warsaw/Poland  
Tel: +48-32-783-295-1  
tricorr@tricorr.eu

**Hacı Ayvaz M.E.**  
Dubai/U.A.E  
Tel: +971 563550822  
+971 501306871  
mideast@ayvaz.com

**Ayvaz China**  
Cixi City/China  
Tel: +86 0574 5897 3851  
info@ayvazchina.com

**Ayvaz Kazakhstan LLP**  
Almaty/Kazakhstan  
Tel: +7 (727) 327 97 57  
info\_kz@ayvaz.com  
www.ayvaz.kz

**Ayvaz N**  
Isperih/Bulgaria  
Tel: +359 8431 27 32  
office@ayvaz-n.eu