

Дизайн

Шаровые краны сконструированы и изготовлены так, чтобы был обеспечен их максимальный срок службы и надежность. Шаровые краны отвечают требованиям норм API 6D и EN 12516-1.

Основные нормы для конструирования

Основная конструкция API 6D, EN 12516-1
 Строительная длина.....EN 558, EN 12982
 Размеры фланцев.....EN 1092-1
 Размеры концов под приварку.....EN 12627
 Испытания.....EN 12266-1
 Характеристика давление/температура....EN 12516-1
 Присоединение привода.....EN ISO 5211

Управление

Рычагом, редуктором, электроприводом, пневмоприводом

Присоединение к трубопроводу

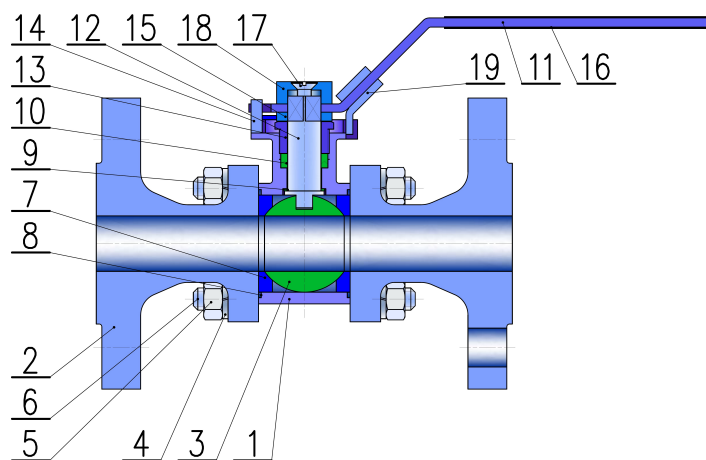
Фланцевое, приварное, резьбовое

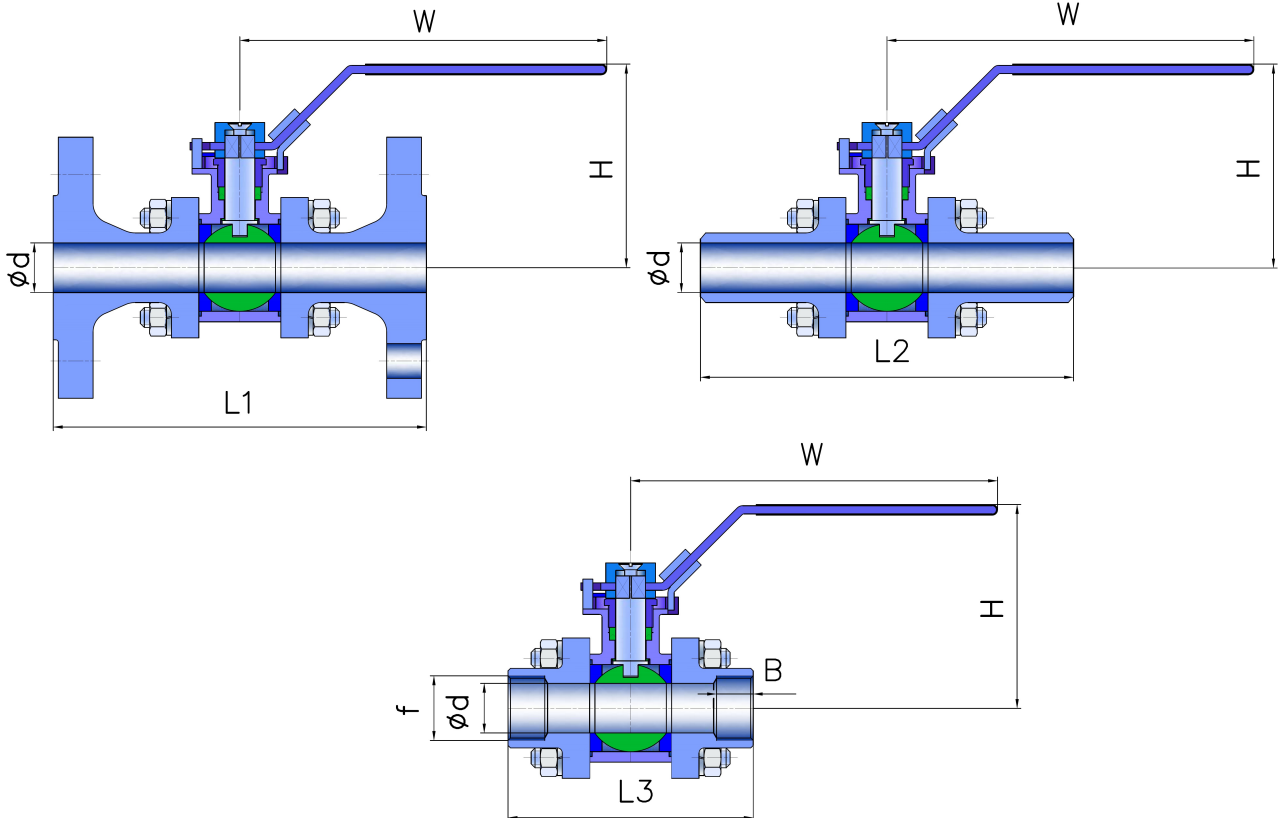
Исполнение

Шаровые краны данной конструкции используются в качестве запорной арматуры. Применимы для агрессивных и не агрессивных жидкостей, не ядовитых и взрывобезопасных газов, газообразного топлива. Используются прежде всего в химической и пищевой отрасли, виноделии и в процессах, где недопустимо загрязнение рабочей среды продуктами коррозии.


Материальное исполнение

Поз.	Наименование	Материал		
1	Корпус	A216 WCB	A351 CF8	A351 CF8M
2	Крышка	A216 WCB	A351 CF8	A351 CF8M
3	Шар	A351 CF8, 304, 316	A351 CF8	A351 CF8M
4	Шайба	304		
5	Гайка	304		
6	Болт	304		
7	Седло	PTFE, PTFE + стекло, PTFE + графит, PTFE + нержавеющая сталь		
8	Уплотнение	PTFE, PTFE + стекло, PTFE + графит, PTFE + нержавеющая сталь		
9	Упорная шайба	PTFE, PTFE + стекло, PTFE + графит, PTFE + нержавеющая сталь		
10	Сальник	PTFE, PTFE + стекло, PTFE + графит, PTFE + нержавеющая сталь		
11	Рычаг	304		
12	Цапфа	316		
13	Крышка сальника	304		
14	Упор рычага	304		
15	Шайба цапфы	304		
16	Оболочка рычага	Пластик		
17	Винт рычага	304		
18	Крышка рычага	304		
19	Предохранитель	304		





ТИПОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

V-005 X Y Z M / F PN

V-005 – ТИП АРМАТУРЫ – КРАН ШАРОВЫЙ

X – ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ

F...Фланцевое

B...Приварное

I...Резьбовая муфта

Y – ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПРИВОДА

I...Без фланца

M...С фланцем

Z – ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ РЫЧАГА

I...Без предохранителя

L...С предохранителем

M – МАТЕРИАЛ КОРПУСА

CS...Углеродистая сталь

AS...Легированная сталь

SS...Нержавеющая сталь

F – СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

PN – НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

DN	PN 16, 25, 40, 63								EN ISO 5211	Вес (kg)
	d	L1	L2	L3	f (Rp)	B	H	W		
8	11.2	130	65	65	1/4	12	81	126	F 03	1.5
10	12.6	130	70	60	3/8	12	81	140	F 03	2
15	16	130	75	75	1/2	15	84	147	F 03	3
20	20	150	90	85	3/4	17.5	87	147	F 03	4
25	25	160	100	90	1	19.5	93	154	F 04	5
32	32	180	110	110	1 1/4	21.5	99	154	F 04	8
40	38.1	200	125	120	1 1/2	21.5	114	218	F 05	11
50	50.8	230	150	140	2	22	122	218	F 05	15
65	65	290	190	185	2 2/2	27.5	150	252	F 07	20
80	80	310	220	205	3	32	161	252	F 07	29
100	100	350	270	240	4	35	180	292	F 10	48
125	131.7	400	330	-	-	-	210	292	F 10/F 12	67
150	159.3	480	430	270	6	36	240	350	F 12/ F14	95
200	207.5	600	460	-	-	-	295	350	F 14/F 16	170
250	259	730	559	-	-	-	355	390	F 16/F 25	200
300	308	850	635	-	-	-	410	390	F 16/F 25	237