

V751

ДВУХСЕКЦИОННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ШАРОВЫЙ КРАН



Описание продукта

Фланцевый шаровый кран TVN V751 (условное давление PN10-PN16) с двумя секциями корпуса предназначен для трубопроводов, требующих полной герметичности. Четвертьоборотное исполнение обеспечивает простое и быстрое перекрытие. Шаровые краны с корпусом из двух секций имеют простую в обслуживании и долговечную конструкцию. Рекомендуются как для промышленного применения, так и для коммунального обслуживания.



Технические характеристики

Условный проход	DN15 - DN250
Условное давление	PN 10-16
Температура	-10°C...+200°C
Исполнение:	DIN 3357
Строительная длина	EN 558 Ряд 14 / DIN3202 F4
Присоединение:	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Покрытие	Промышленное эпоксидное
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19
Привод:	Рукоятка
	Электроприводы

Область применения

- Кипящая вода
- Энергетика и промышленность
- ОВК
- Жидкие химикаты
- Заводы

Сопутствующие продукты

- Сетчатый фильтр V851
- Гибкое фланцевое соединение V651
- Обратный затвор V208
- Обратный клапан V209



ОВК



ПИТЬЕВАЯ ВОДА

V751

ДВУХСЕКЦИОННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ШАРОВЫЙ КРАН



Преимущества продукта

- Шаровые краны с корпусом из чугуна GG25 применяются практически во всех отраслях промышленности – в сетях водоснабжения, на пищевых и фармацевтических заводах, в водоочистке, на электростанциях, а также в машиностроении.
- Шар и шток из нержавеющей стали, герметичный механизм шаровых кранов позволяют применять их для высокотемпературных сред.
- Рекомендуется применять либо в полностью открытой, либо в полностью закрытой позиции.
- Позиция шарового крана (открыто / закрыто) может быть легко определена по положению его рукоятки.
- Уплотнение из PTFE обеспечивает долгий срок службы и нулевые утечки.
- Шаровые краны разработаны для двухстороннего применения.
- Благодаря полнопроходному исполнению, падение давления практически равно нулю.
- Фланцевое соединение по EN1092-2 / ISO 7005-2.
- По запросу возможно исполнение корпуса из высокопрочного чугуна GGG40.
- При комплектации верхним фланцем ISO шаровый кран может применяться с редуктором, пневматическим или электрическим приводом.
- Для обеспечения длительного срока службы шарового крана рекомендуется устанавливать перед ним сетчатый фильтр V851.
- Тестовые показатели гидростатического давления согласно EN 12266-1: на седло – PN x 1.1, на корпус – PN x 1.5.



*Шаровый кран с электроприводом



*Поверхность фланца



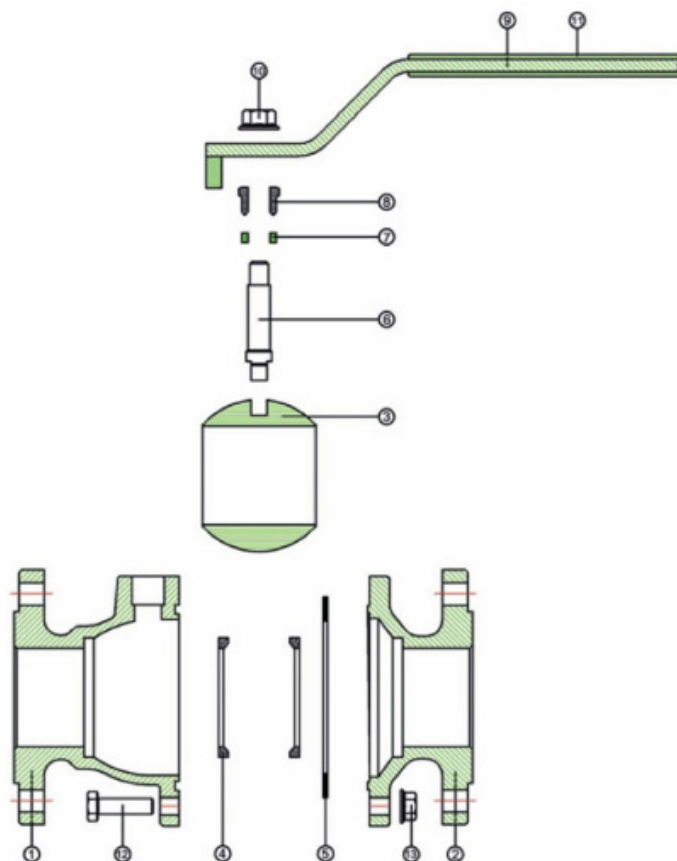
*Защитная крышка фланца

V751

ДВУХСЕКЦИОННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ШАРОВЫЙ КРАН



Спецификация материалов



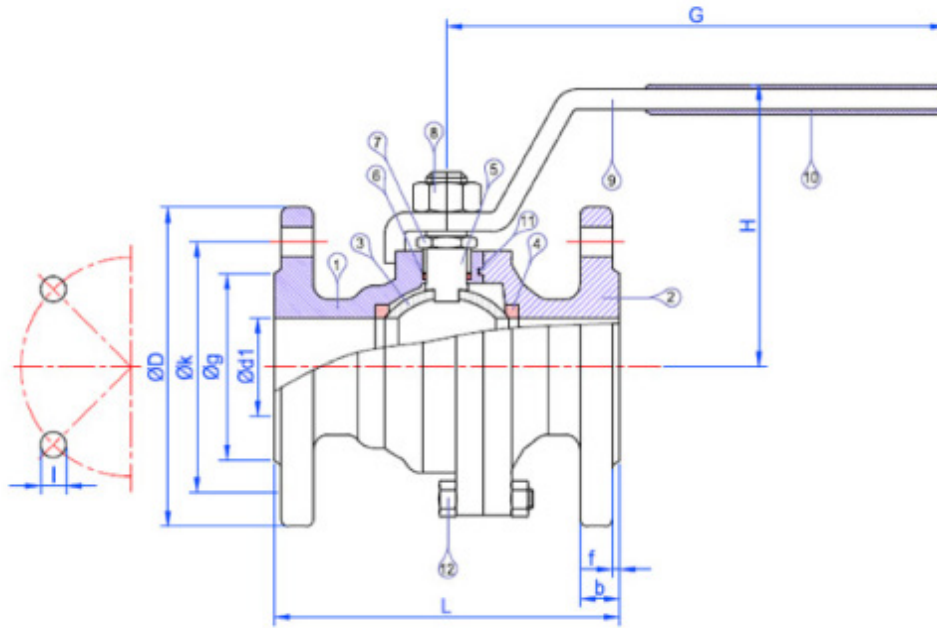
№	Деталь	Материал
1	Длинная секция	Чугун EN-GJL-250 (GG25) / EN-GJS-400 Высокопр. чугун (GGG40)
2	Короткая секция	Чугун EN-GJL-250 (GG25) / EN-GJS-400 Высокопр. чугун (GGG40)
3	Шар	AISI430 / Нержавеющая сталь AISI304
4	Уплотнение шара	PTFE
5	Уплотнение корпуса	PTFE
6	Шток	Нерж. сталь AISI420
7	Уплотнение штока	PTFE
8	Гайка штока	Сталь AISI1040
9	Рукоятка	ST-37 Сталь
10	Гайка	Сталь AISI1030
11	Футеровка рукоятки	ПВХ
12	Болт	Сталь AISI1030
13	Гайка	Сталь AISI1030

V751

ДВУХСЕКЦИОННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ШАРОВЫЙ КРАН



Таблица размеров



DN		Размеры									
мм	d	L	g	k	D	l	f	b	H	G	Отверстия
25	1"	125	65	85	115	14	3	16	90	150	4
32	1 1/4"	130	76	100	140	19	3	18	108	200	4
40	1 1/2"	140	84	119	150	19	3	18	138	200	4
50	2"	150	99	125	165	19	3	20	115	200	4
65	2 1/2"	170	118	145	185	19	3	20	125	200	4
80	3"	180	132	160	200	19	3	22	150	270	8
100	4"	190	156	180	220	19	3	24	165	270	8
125	5"	200	184	210	250	19	3	26	195	328	8
150	6"	210	211	240	286	23	3	26	215	370	8
200	8"	400	266	295	340	23	3	30	250	400	12
250-R	10"	450	319	355	405	28	3	30	250	400	12