

V151

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ F4



Описание продукта

Задвижка с обрезиненным клином TVN V151 создана для многолетней эксплуатации в различных условиях. Конструкция, включающая крышку с болтами, клин с футеровкой EPDM и гигиеническое покрытие, позволяет использовать задвижку как для питьевой воды, так и для нужд канализации.



Технические характеристики

Условный проход	DN40 - DN800
Условное давление	PN10 - 16 - 25
Температура	EPDM: -10°C...+130°C NBR: - 10°C to + 100 °C
Исполнение	EN 1171
Строительная длина	EN 558 Ряд 14 / DIN 3202 F4
Присоединение	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Покрытие	Эпоксидное покрытие
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19
Привод	Штурвал
	Наконечник под Т-ключ
	Ручной редуктор со штурвалом
	Электроприводы

Область применения

- Питьевое водоснабжение
- Канализация
- Системы водоочистки и водоснабжения
- Горнодобывающая промышленность
- Судостроительные и буровые предприятия
- Химические и нефтехимические заводы
- Пищевая промышленность
- Переработка нефти и газа
- ОВК

Сопутствующие продукты

- Демонтажная муфта V251
- Ковер для задвижки V991
- Телескопический шток V993
- Сетчатый фильтр V851
- Воздушный клапан V301
- Гибкое фланцевое соединение V651
- Поворотный обратный клапан V201



ПИТЬЕВАЯ ВОДА



КАНАЛИЗАЦИЯ



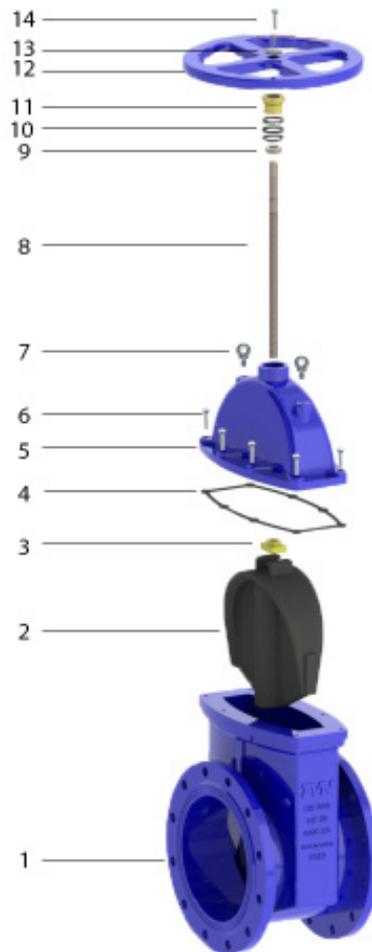
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Преимущества продукта

- Корпус и клин из высокопрочного чугуна GGG40/50 обеспечивают высокую прочность на удар и растяжение.
- Полнопроходное исполнение обеспечивает минимальные потери давления и высокую энергоэффективность.
- Не требует обслуживания.
- Клин, полностью футерованный EPDM, полностью прерывает поток и может абсорбировать его мельчайшие частицы. Футеровка NBR доступна по запросу.
- Шток из нержавеющей стали с усиленной резьбой.
- Не требующие обслуживания и стойкие к коррозии многочисленные кольцевые прокладки продляют срок эксплуатации.
- Медная гайка обеспечивает надежную фиксацию штока и низкий крутящий момент.
- Изолированные болты крышки исключают риск коррозии.
- Двухстороннее применение. Можно устанавливать на горизонтальные и вертикальные трубы с различным направлением потока.
- Жесткая структура клина предотвращает вибрацию.
- Благодаря точной обработке штока для управления задвижкой нужен небольшой крутящий момент.
- Толщина защитного покрытия корпуса – 250 мкм (изнутри и снаружи). По запросу толщину слоя можно увеличить.
- Опционально доступно защитное покрытие с разрешением к применению в питьевом водоснабжении WRAS.
- На задвижках большого размера предусмотрены монтажные проушины для удобства транспортировки и монтажа.
- Подходит для применения в условиях вакуума.
- Подходит для отсечения и изоляции потока. Не подойдет для регулирования.
- Для подключения электропривода предусмотрен промежуточный фланец.
- Подходит для наземного применения. Управляется с помощью штурвала, редуктора, привода и удлиненного штока.
- Тестовые показатели гидростатического давления согласно EN 12266-1: на седло – PN x 1.1, на корпус – PN x 1.5.

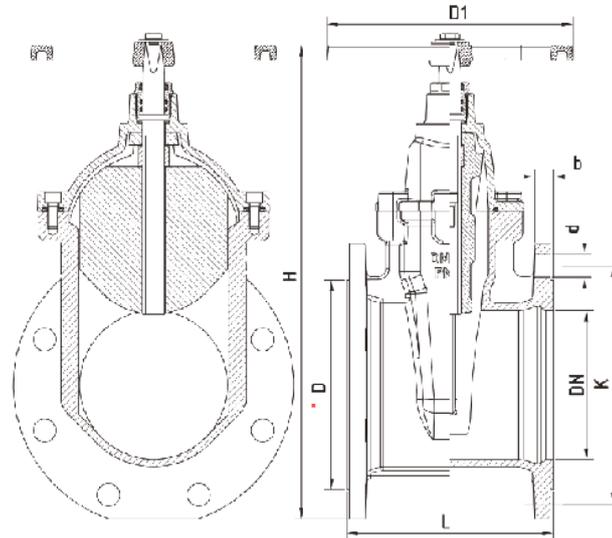


Спецификация материалов



№	Деталь	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
2	Клин	Высокопрочный чугун GGG50 с покрытием EPDM/NBR
3	Клиновая гайка	Медь MS 58
4	Уплотнение крышки	EPDM
5	Крышка	Высокопрочный чугун GGG50
6	Болт крышки	Оцинкованная сталь 8.8 / Нержавеющая сталь A2/A4
7	Монтажная проушина	Оцинкованная сталь 8.8 / Нержавеющая сталь A2/A4
8	Шток	Нержавеющая сталь AISI 420/304/316/316L
9	Гайка	Нержавеющая сталь AISI 420/304/316/316L
10	Прокладка	EPDM/NBR
11	Гайка штока	Медь MS 58
12	Штурвал	Высокопрочный чугун GGG50
13	Шайба	Оцинкованная сталь 8.8 / A2/A4
14	Болт	Оцинкованная сталь 8.8 / A2/A4

Таблица размеров



Размер	PN	L	D	D1	D2	b	n-d	H	W	Масса (кг)
DN40	10-16	140	150	110	84	19	4XØ19	240	160	9
DN50	10-16	150	165	125	99	19	4XØ19	250	160	11
DN65	10-16	170	185	145	118	19	4XØ19	265	180	14
DN80	10-16	180	200	160	132	19	8XØ19	300	200	17
DN100	10-16	190	220	180	156	19	8XØ19	350	200	19
DN125	10-16	200	250	210	184	19	8XØ19	410	220	29
DN150	10-16	210	285	240	211	19	8XØ23	450	250	33.2
DN200	10	230	340	295	266	20	8XØ23	550	280	58
DN200	16	230	340	295	266	20	12XØ23	550	280	58
DN250	10	250	405	350	319	22	12XØ23	650	320	90
DN250	16	250	405	355	319	22	12XØ28	650	320	90
DN300	10	270	460	400	470	24.5	12XØ23	710	360	120
DN300	16	270	460	410	370	24.5	16XØ28	710	350	120
DN350	10	290	505	460	429	24.5	16XØ23	785	500	230
DN350	16	290	520	470	429	26.5	16XØ28	785	500	230
DN400	10	310	565	515	480	24.5	16XØ28	915	500	287
DN400	16	310	580	525	480	28	16XØ31	915	500	287
DN500	10	350	670	620	582	26.5	20XØ28	1060	500	445
DN500	16	350	715	650	609	31.5	20XØ34	1060	500	445
DN600	10	390	780	725	682	30	20XØ31	1220	500	590
DN600	16	390	840	770	720	36	20XØ37	1220	500	590