

Описание продукта

Задвижка с обрезиненным клином TVN V153 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 - DN600
Условное давление	PN10 - 16 - 25
Температура	EPDM: -10°C...+130°C NBR: -10°C...+100°C
Исполнение	EN 1171
Строительная длина	EN 558 Ряд 15 / DIN 3202 F5
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
- Системы 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

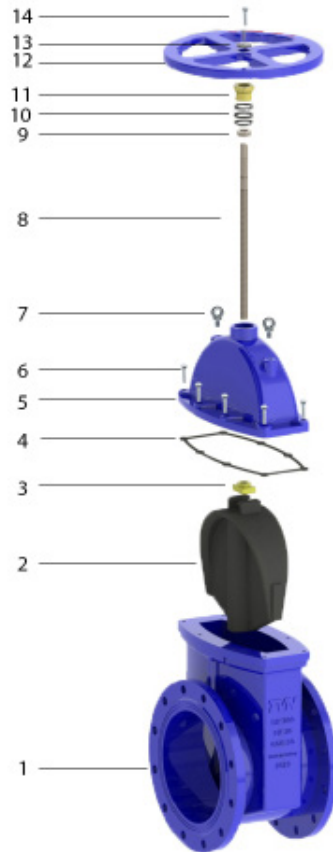
Преимущества продукта

- 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.



*Задвижка с обрезиненным клином TVN V153 F5 подходит для эксплуатации с электроприводом

Спецификация материалов



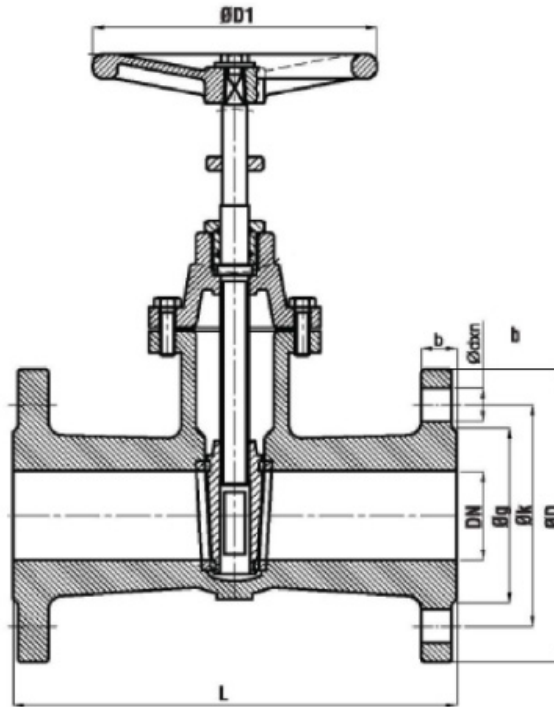
№	Деталь	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун GGG50
2	Клин	Высокопрочный чугун GGG50 с покрытием EDPM/NBR
3	Клиновая гайка	Медь MS 58
4	Уплотнение крышки	EPDM
5	Крышка	Высокопрочный чугун GGG50
6	Болт крышки	Оцинкованная сталь 8.8 / Нержавеющая сталь A2/A4
7	Монтажная проушина	Оцинкованная сталь 8.8 / 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

V153

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ F5



Таблица размеров



DN	L	D	nxd	k
40	240	150	4x18	110
50	250	165	4x18	125
65	270	185	4x18	145
80	280	200	8x18	160
100	300	220	8x18	180
125	325	250	8x18	210
150	350	285	8x22	240
200	400	340	8/12x22	295
250	450	395	12x26	355
300	500	445	12x26	410
350	550	505	16x26	470
400	600	565	16x30	525
500	700	670	20x33	650