

Описание продукта

TVN V152 – это задвижка с выдвижным штоком, в которой клин поднимается и опускается вместе со штоком. Ее преимуществами являются полнопроходная конструкция, абсолютно не задерживающая поток, а также возможность электронного управления положением клина. Подобно дисковым поворотным затворам, задвижка с выдвижным штоком обеспечивает совсем небольшую потерю давления.



Технические характеристики

Условный проход	DN40 - DN600
Условное давление	PN 10-16-25
Температура	-10°C...+130°C
Исполнение:	EN1171
Строительная длина	EN 558 F4
Присоединение	EN 1092-2 / ISO 7005-2
Покрытие	Эпоксидное покрытие
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19
Привод	Штурвал
	Электроприводы

Область применения

- Пищевое водоснабжение
- Канализация
- Системы водоочистки и водоснабжения
- Горнодобывающая промышленность
- Судостроительные и буровые предприятия
- Системы ОВК

Сопутствующие продукты

- Ковер для задвижки V991
- Телескопический шток V993
- Сетчатый фильтр V851
- Воздушный клапан V301
- Поворотный обратный клапан V201



ПИТЬЕВАЯ ВОДА



КАНАЛИЗАЦИЯ

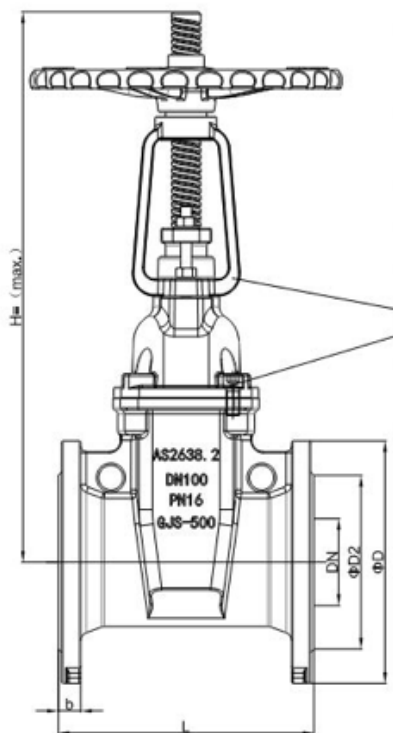


ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Преимущества продукта

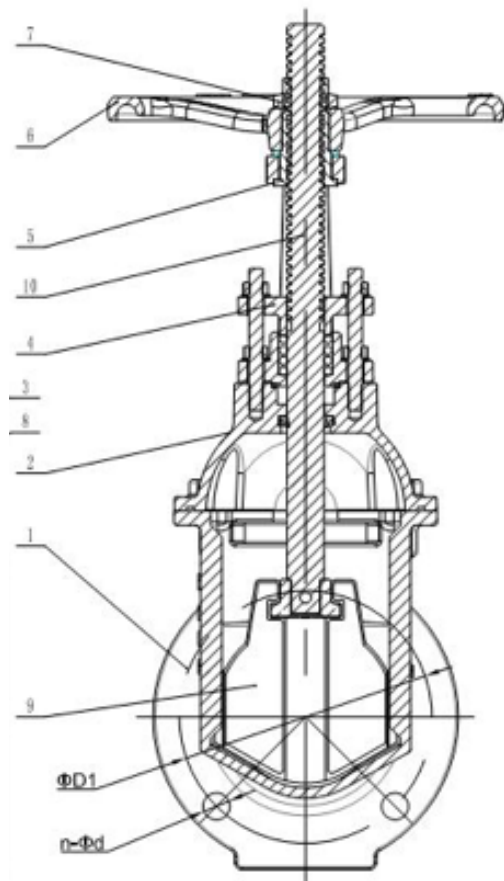
- Корпус и клин из высокопрочного чугуна GGG40/50 обеспечивают высокую прочность на удар и растяжение.
- Полнопроходное исполнение обеспечивает минимальные потери давления и высокую энергоэффективность.
- Не требует обслуживания.
- Клин, полностью футерованный EPDM, полностью прерывает поток и может 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	GGG50
2	Крышка	GGG50
3	Горловина	GGG50
4	Сальник	GGG50
5	Гайка штока	Медь
6	Штурвал	GGG50
7	Гайка	304 SS
8	Болт	316 SS
9	Диск	GGG50 + EPDM
10	Шток	304 SS

Таблица размеров



DN (мм)	D	D1	D2	n-d	b	L	H
50	150	114	90	43191	18	178	373
65	165	127	103	43191	18	190	378.5
80	185	146	122	43191	18	203	450
100	215	178	154	43191	20	229	484
150	280	235	211	43313	23	267	634
200	335	292	268	43313	23	292	779
250	405	356	328	44774	24	330	932
300	455	406	378	44896	30	356	1071