

V159

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА С РАСТРУБОМ



Описание продукта

Задвижка TVN V159 с обрезиненным клином и раструбным соединением создана для многолетней эксплуатации в различных условиях, в первую очередь для применения с трубами из ПВХ. 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	DN50 - DN300
Условное давление	PN10-16
Температура	EPDM: -10°C...+120°C NBR: -10°C...+85°C
Исполнение	EN 1171 / EN 1074
Строительная длина	ISO 5752 Ряд 15
Стандартное присоединение	ISO 4422 Раструбное соединение
Покрытие	Эпоксидное покрытие
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19
Привод	Удлиненный шток
	Штурвал

Область применения

- Питьевое водоснабжение
- Водораспределительные системы
- Очищенные сточные воды
- Водоочистные станции
- Баки

Сопутствующие продукты

- Поворотный обратный клапан V201
- Телескопический шток V993
- Ковер для задвижки V991
- Воздушный клапан V304
- Наконечник под Т-ключ



ОРОШЕНИЕ

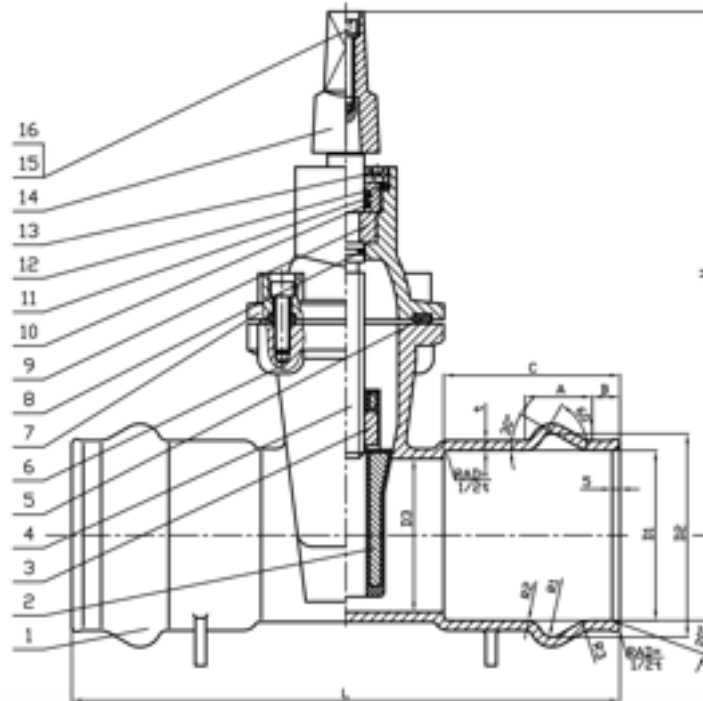


ПИТЬЕВАЯ ВОДА

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



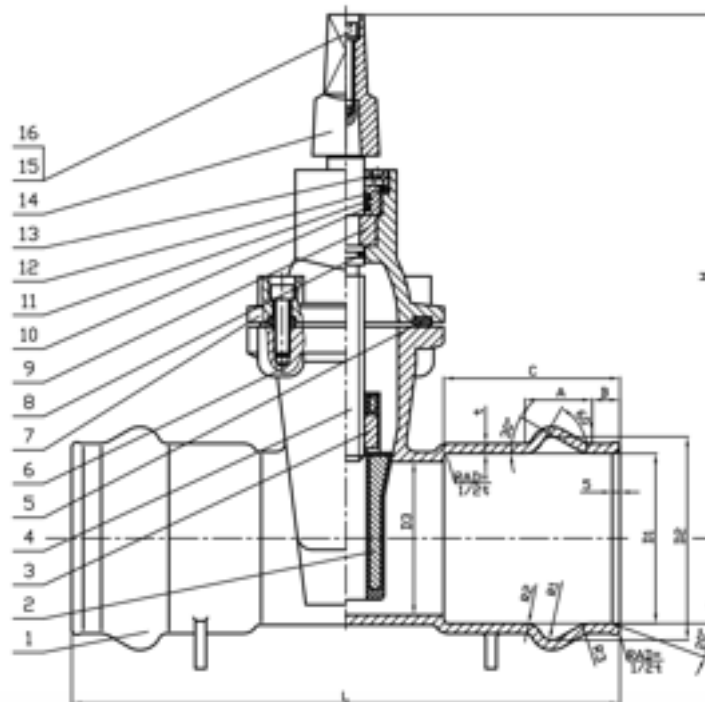
№	Деталь	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун GGG40/50
2	Клин	Высокопрочный чугун с покрытием NBR/EPDM
3	Гайка штока	Медь
4	Гайка штока	Нерж. сталь AISI420
5	Прокладка	NBR / EPDM
6	Крышка	Высокопрочный чугун GGG40/50
7	Болт крышки	Сталь
8	Прокладка	NBR / EPDM
9	Стопорное кольцо	Медь
10	Прокладка	NBR / EPDM
11	Гайка крышки	Медь
12	Прокладка	PTFE
13	Грязесъемник	Нейлон
14	Наконечник	Высокопрочный чугун GGG40/50
15	Шайба	Сталь
16	Болт	Сталь

V159

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА С РАСТРУБОМ



Преимущества продукта



DN	D1	D2	D3	D4	R1	R2	R3	A	B	C	t	L	H
50/63	63.8	80.2	55	18	5	8	16	32	15	90	6	335	223
65/75	75.8	94.1	65	20	5.5	9	18	35.7	15	110	6	335	248
80/90	90.9	110.9	80	20	6	10	19	39	17	110	6	335	274
100/110	111	132.7	100	20	6.5	12	21	43.1	18	110	7	355	307
125/140	141.1	164.5	125	24	6.97	15	24	48	20	120	7	405	362
150/160	161.2	186.2	150	24	7.5	17	27	52	22	120	7	405	400
200/200	201.4	227.8	178	26	8	18	30	56	24	135	7.5	450	487
225/225	227	255	200	26	8.5	18.5	30.5	58	26	135	8	450	573
250/250	251.7	282.8	228	28	9	23	37	66.5	27	150	8.5	500	661
280/280	282	312	250	28	10	20	65	72	27	150	8.5	500	733
300/315	317	351.5	300	32	10.5	24	55.7	77.5	30	170	8.5	550	810