

# V252

## ЛЕГКАЯ ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА



### Описание продукта

Легкая демонтажная муфта TVN V252 – важный элемент для монтажа и демонтажа затворов и другой арматуры на трубопроводах. Самофиксирующее исполнение обеспечивает надежную изоляцию и продолжительную эксплуатацию. Без линейной регулировки демонтажной муфты практически невозможно точно установить затвор на линию.

Демонтажная муфта имеет два фланца, один из которых подвижен. Прокладки независимо фиксируются шпильками с резьбой, а фланцы – резьбовыми стержнями.

Затвор можно устанавливать рядом с муфтой, а затем регулировать ее длину для соединения с фланцем трубопровода.



### Технические характеристики

Условный проход	DN50 - DN2400
Условное давление	PN 10 - 16 - 25 - 40
Температура	-10°C...+110°C
Присоединение	EN 1092-2 ISO 7005-2 - Фланцевое
Покрытие	Эпоксидное покрытие
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19

### Область применения

- Пищевое водоснабжение
- Системы водоочистки и водоснабжения
- Горнодобывающая промышленность
- Судостроительные и буровые предприятия
- Химические и нефтехимические заводы
- Пищевая промышленность
- Переработка нефти и газа
- Системы пожаротушения

### Сопутствующие продукты

- Клиновая задвижка V151
- Дисковый затвор V106
- Обратный клапан с противовесом V202



КАНАЛИЗАЦИЯ



ОРОШЕНИЕ



ПИТЬЕВАЯ ВОДА

# V252

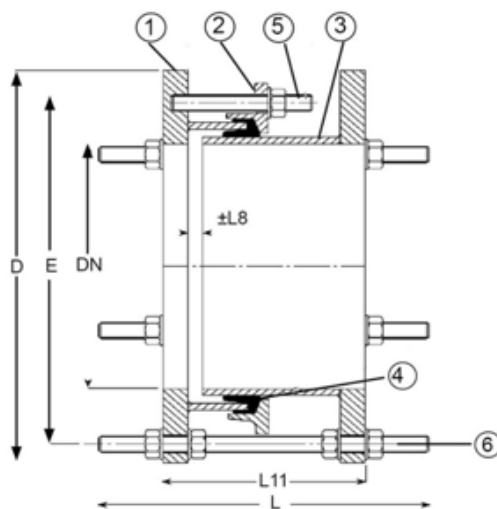
## ЛЕГКАЯ ДЕМОНТАЖНАЯ МУФТА



### Преимущества продукта

- Легкая муфта V252 комплектуется двумя фланцами и 25-50% резьбовыми стержнями для трубопроводов PN10 и PN16.
- Так как стержни имеют резьбу не по всей длине, муфта действует как компенсатор, поглощающий шумы и вибрации.
- Для обычной, питьевой и сточной воды применяются только высококачественные прокладки из EPDM или NBR, обеспечивающие герметичность годами при возможности демонтировать и регулировать демонтажную муфту.
- Регулировка  $\pm 25$  мм упрощает монтаж / демонтаж клапана и самой муфты.
- Высококачественное покрытие FBE защищает монтажные муфты. TVN от долговременной коррозии.
- Корпус из высокопрочного чугуна GGG-40/50, скреплен болтами 8.8, гайками и шайбами из оцинкованной стали.
- Болты, гайки и шайбы также могут быть из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316.
- Отдельные исполнения демонтажных муфт подходят для применения без ограничителей в гибких трубопроводах.
- По запросу доступны фланцевые соединения любого стандарта.
- Размеры, значения номинального давления и строительные длины, превышающие стандартные, доступны по запросу.
- Корпус из высокопрочного чугуна имеет высокое сопротивление к напряжениям, возникающим в трубопроводе.
- Тестовые показатели гидростатического давления согласно EN 12266-1: на корпус – PN x 1.5.

### Спецификация материалов и таблица размеров



№	Деталь	Материал
1	Фланец	Сталь S275JR
2	Сальник	Сталь S275JR
3	Корпус	Сталь S275JR
4	Прокладка	EPDM
5	Шпилька, гайка и шайба	Оцинкованная сталь 8.8
6	Резьбовой стержень, гайка и шайба	Оцинкованная сталь 8.8

DN	PN	D	E	L	L8	L11	Резьба	кг
300	PN10	445	400	360	60	555	M20	67
350	PN10	505	460	360	60	555	M20	77
400	PN10	565	515	360	60	575	M24	88
450	PN10	615	565	360	60	575	M24	100
450	PN16	640	585	640	60	360	M20	105
500	PN10	670	620	360	60	575	M24	109
600	PN10	780	725	360	60	585	M27	146
700	PN10	895	840	360	60	585	M27	177
800	PN10	1015	950	360	60	605	M30	217
900	PN10	1115	1050	360	60	605	M30	240
1000	PN10	1230	1160	370	60	625	M33	310
1200	PN10	1455	1380	370	60	645	M36	398