

V652

ГИБКОЕ ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Описание продукта

Гибкое фланцевое соединение TVN V652 – это эластичная вставка на трубопровод, поглощающая вибрации, боковые и угловые смещения. Предотвращает шумы от вибраций насоса. Компенсирует температурные расширения и сжатия.



Технические характеристики

Условный проход	DN425 - DN1000
Условное давление	PN10 - 16
Температура	-10°C...+100°C
Исполнение	DIN 30680
Строительная длина	EN 1092 - 1 / ISO 7005 - 1
Покрытие	Оцинкованный чугун
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19

Область применения

- Горячее и холодное водоснабжение
- Системы ОВК
- Насосные станции
- Канализация

Сопутствующие продукты

- Сильфонный компенсатор V601
- Дисковые затворы V101/102
- Клиновая задвижка V151



ОВК

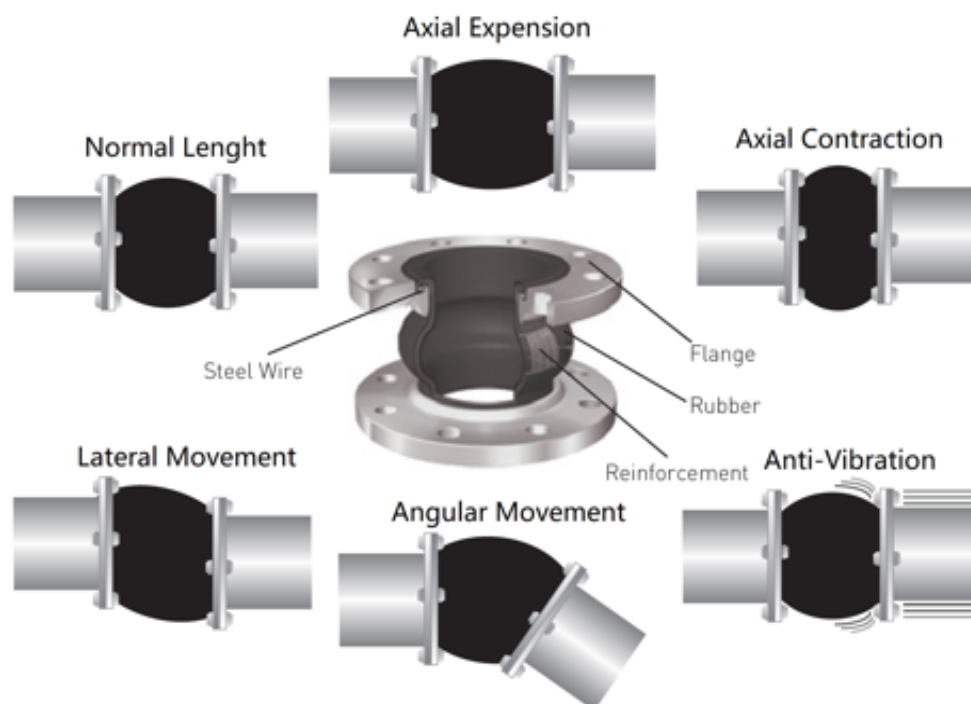


ПИТЬЕВАЯ ВОДА

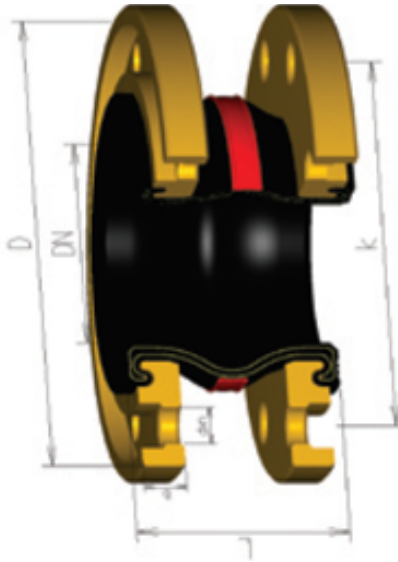
Преимущества продукта

- Гибкое фланцевое соединение V652, также называемое антивибрационным компенсатором, состоит из корпуса (EPDM, опционально – NBR) и фланцев (оцинкованный высокопрочный чугун).
- Резиновый корпус армирован стальной проволокой и усилен нейлоновым кордом.
- В стандартном исполнении фланцы выполнены согласно нормам EN/DIN. По запросу доступны фланцы, соответствующие нормам ANSI.
- Поглощает вибрацию.
- Уменьшает напряжения на трубопроводе.
- Компенсирует боковые и угловые смещения и тем самым балансирует трубу.
- Предотвращает шумы, обусловленные вибрацией.
- Компенсирует температурные расширения и сжатия.
- Помогает устранить эффекты гидравлического удара.
- Для фланцевого соединения не требуются дополнительные прокладки.
- Имеет вращающиеся фланцы, отверстия которых просто совместить с ответными в процессе монтажа.
- Не требует обслуживания на протяжении всего срока эксплуатации.
- Легкий вес не создает дополнительной нагрузки на трубопровод.
- Легко установить на линию.
- Применяется для целей изоляции.
- Выдерживает до 0,7 бар противодавления.

Принцип работы



Спецификация материалов и таблица размеров



Диаметр		D	k	dxn	b	L	PN	Масса (кг)
DN	дюйм							
25	1"	115	85	14x4	16	100	16	1
						130		1.1
						160		1.2
32	1 1/4"	150	100	18x4	16	100	16	2.7
						130		2.8
40	1 1/2"	150	110	18x4	16	100	16	2.8
						130		2.9
50	2"	165	125	18x4	18	100	16	3.4
						130		3.5
						150		3.6
65	2 1/2"	185	145	18x4	18	100	16	4.5
						130		4.6
						150		4.7
80	3"	200	160	18x8	20	100	16	5
						130		5.1
						150		5.2
100	4"	220	180	18x8	20	100	16	5.5
						130		5.6
						150		5.7
125	5"	250	210	18x8	22	120	16	7.9
						130		8
						150		8.1
150	6"	285	240	22x8	22	120	16	9.7
						130		9.8
						150		9.9
200	8"	340	295	22x12	24	120	16	12.7
						130		12.8
250	10"	405	355	26x12	26	115	16	16
						130		16.2
300	12"	460	410	26x12	28	130	16	21
						190		21.5
						210		22

№	Деталь	Материал
1	Корпус	EPDM, усиленный нейлоновым кордом
2	Фланец	Оцинкованный высокопрочный чугун
3	Уплотнение	EPDM или NBR