

Описание продукта

Сильфонные компенсаторы с кожухом применяются в случаях сильного осевого температурного расширения или сужения. Это наилучший выбор для компенсации осевых смещений на протяженных трубопроводах.



Технические характеристики

Условный проход	DN25 - DN250
Условное давление	PN10 - 16 - 25 - 40
Температура	-10°C...+550°C
Исполнение	EN 14917 и EJMA
Строительная длина	EN 14917
Стандартное присоединение	EN 1092-2 / ISO 7005-2 Вращающиеся фланцы, Неподвижные фланцы, Сварное соединение
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19
Диапазон расширения	30 мм (-20 + 10) 45 мм (-30+15) 60 мм (-40+20) 90мм. (-60 +30) 120 мм (-80мм +40)

Область применения

- Горячая и холодная вода
- Перегретая вода, пар
- Промышленное применение
- Морское применение, выпускные трубы
- Системы ОВК

Сопутствующие продукты

- Запорный вентиль V801
- Запорный вентиль с сильфонным уплотнением V802



ОВК



ПИТЬЕВАЯ ВОДА

Преимущества продукта

- Разработаны для применения в случаях очень сильных осевых смещений при высоком давлении.
- Снижают необходимость в установке большого числа компенсаторов на протяженных трубопроводах.
- Защитный кожух защищает компенсатор от внешних воздействий.
- Обеспечивает низкие потери давления благодаря гладкому внутреннему проходу.
- Компенсирует осевые смещения, возникающие при перепадах температуры или неточном монтаже труб, гасит вибрацию.
- Имеет высокую гибкость.
- Высокая компенсационная способность, стойкость к высоким температурам и химическим реагентам.
- В стандартном исполнении имеет фланцевое соединение. Сварное соединение также доступно.
- Подходит для применения с высокими температурами.
- Доступны исполнения с вращающимися и неподвижными фланцами, а также со сварным соединением.
- Конструкция компенсатора состоит из гофры из нержавеющей стали, фланцев или участков труб для сварки.

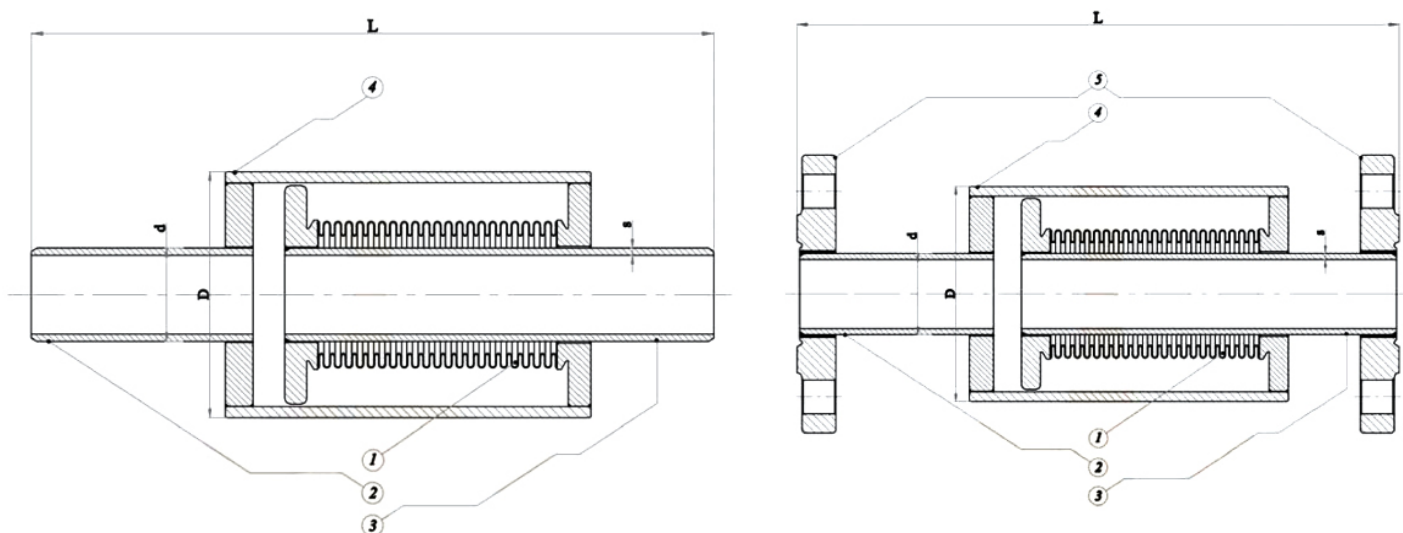
Варианты исполнения

Тип	Варианты исполнения	
R30	Вращающиеся фланцы	$\Delta L = 30 \text{ мм}$
R60	Вращающиеся фланцы	$\Delta L = 60 \text{ мм}$
R90	Вращающиеся фланцы	$\Delta L = 90 \text{ мм}$
R120	Вращающиеся фланцы	$\Delta L = 120 \text{ мм}$
F30	Неподвижные фланцы	$\Delta L = 30 \text{ мм}$
F60	Неподвижные фланцы	$\Delta L = 60 \text{ мм}$
F90	Неподвижные фланцы	$\Delta L = 90 \text{ мм}$
F120	Неподвижные фланцы	$\Delta L = 120 \text{ мм}$
W30	Сварное соединение	$\Delta L = 30 \text{ мм}$
W60	Сварное соединение	$\Delta L = 60 \text{ мм}$
W90	Сварное соединение	$\Delta L = 90 \text{ мм}$
W120	Сварное соединение	$\Delta L = 120 \text{ мм}$

Доступные материалы

№	Деталь	Материал
1	Гофра	AISI 304 / AISI 316 - AISI 321 (опция)
2	Расшир. труба	Сталь 37 / AISI 304 - AISI 316 (опция)
3	Внутренняя труба	Сталь 37 / AISI 304 - AISI 316 (опция)
4	Наружная труба	Сталь 37 / AISI 304 - AISI 316 (опция)

Спецификация материалов и таблица размеров



№	Деталь	Материал
1	Гофра	AISI 304 / AISI 316 - AISI 321 (опция)
2	Расшир. труба	Сталь 37 / AISI 304 - AISI 316 (опция)
3	Внутренняя труба	Сталь 37 / AISI 304 - AISI 316 (опция)
4	Наружная труба	Сталь 37 / AISI 304 - AISI 316 (опция)
5	Фланец	Сталь 37 / AISI 304 - AISI 316 (опция)

Номинальный размер		L (мм)				d	s	D	Рабочая площадь (см ²)	Давление (бар)
		Диапазон расширения (мм)								
DN	дюйм	30	60	90	120					
25	1"	275	395	520	-	33.7	2.6	88.9	54	40
32	1 1/4"	285	405	530	-	42.4	3.2	88.9	54	
40	1 1/2"	295	415	535	-	48.3	3.2	88.9	54	
50	2"	300	420	555	710	60.3	3.6	114.3	89	
65	2 1/2"	315	430	560	715	76.1	3.6	114.3	91	
80	3"	315	435	585	725	88.9	4	139.7	141	25
100	4"	320	450	585	750	114.3	4.5	165	196	
125	5"	335	465	595	765	139.7	5	219.1	272	
150	6"	345	475	615	790	165	5	219.1	346	
200	8"	395	520	685	860	219.1	4.5	323.9	572	
250	10"	420	585	760	950	273	5.6	355.6	829	

Описание продукта

Карданный компенсатор, также известный как сейсмокомпенсатор, предназначен для компенсации смещений в трех осях и способен компенсировать большие смещения при любых типах применения.

Карданный компенсатор допускает значительные угловые смещения в любой оси, благодаря наличию шарниров. Две гофры позволяют компенсировать смещение в трех осях координат (X-Y-Z).



Технические характеристики

Условный проход	DN25 - DN250
Условное давление	PN10 - 16 - 25 - 40
Температура	-10°C...+550°C
Исполнение	EN 14917 и EJMA
Строительная длина	EN 14917
Стандартное присоединение	EN 1092-2 / ISO 7005-2 Вращающиеся фланцы, Неподвижные фланцы, Сварное соединение
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19
Диапазон расширения	X: 100 мм, YZ: 100-200-300-400 мм

Область применения

- Горячая и холодная вода
- Пожарные рукава
- Перегретая вода, пар
- Промышленное применение
- Морское применение, выпускные трубы
- Системы ОВК

Сопутствующие продукты

- Запорный вентиль V801
- Запорный вентиль с сильфонным уплотнением V802



ОВК



ПИТЬЕВАЯ ВОДА