

V605

АНТИВИБРАЦИОННЫЙ СИЛЬФОННЫЙ КОМПЕНСАТОР



Описание продукта

Сильфонные компенсаторы для стальных труб выдерживают требуемые значения температур и давлений, а также компенсируют температурные расширения и сжатия трубопровода. В дополнение к компенсации температурных расширений, антивибрационный сильфонный компенсатор V605 гасит вибрации, создаваемые насосами, компрессорами, двигателями и т.д. Также он поглощает шумы, которые могут возникать в системе.



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
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19
Диапазон расширения	30 мм (-20 +10)

Область применения

- Насосные станции
- 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

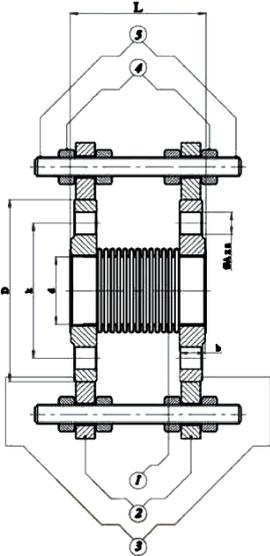
Преимущества продукта

- Предупреждает повреждения насоса, которые могут возникнуть из-за расширения и сжатия труб.
- Вибрации и шумы поглощаются на входе и выходе насоса.
- Компактное исполнение и несложный монтаж.
- Можно применять с более высокими температурами и давлениями, чем резиновые компенсаторы.
- Имеет высокую гибкость и небольшую строительную длину.
- Высокая компенсационная способность, стойкость к высоким температурам и химическим реагентам. Высокая компенсационная способность, стойкость к высоким температурам и химическим реагентам.
- В стандартном исполнении имеет фланцевое соединение. Диапазон расширения может быть увеличен согласно требованиям проекта.
- Подходит для применения с высокими температурами.
- Конструкция компенсатора состоит из гофры из нержавеющей стали, фланцев или участков труб для сварки, а также может содержать внутренний экран.

Варианты исполнения

Корпус	Фланец	Экран
1.4301 - AISI 304	1.0037 - Ст. 37	1.4301 - AISI 304
1.4401 - AISI 316	1.4301 - AISI 304	1.4401 - AISI 316
1.4541 - AISI 321	1.4401 - AISI 316	1.4541 - AISI 321

Спецификация материалов и таблица размеров



№	Деталь	Материал
1	Гофра	AISI 304 / AISI316 - AISI321 (опция)
2	Фланец	Сталь 37 / AISI304 - AISI316 (опция)
3	Фланец	Сталь 37 / AISI304 - AISI316 (опция)
4	Гайка	Сталь 37 / AISI304 - AISI316 (опция)
5	Ограничит. стержень	Сталь 37 / AISI304 - AISI316 (опция)

Номинальный размер		L (мм)		D	d	k	b	n	A	Рабочая площадь (см ²)	Давление (бар)
		Диапазон расширения (мм)	30								
DN	дюйм										
25	1"	110		115	43	85	18	4	14	18	16
32	1 1/4"	110		140	43	100	18	4	18	18	
40	1 1/2"	120		150	49	110	18	4	18	22	
50	2"	120		165	61	125	18	4	18	36	
65	2 1/2"	120		185	77	145	18	4	18	58	
80	3"	120		200	89	160	20	8	18	78	
100	4"	120		220	115	180	20	8	18	124	
125	5"	125		250	140	210	22	8	18	180	
150	6"	130		285	169	240	22	8	22	252	
200	8"	150		340	220	295	24	12	22	430	
250	10"	165		405	274	355	26	12	26	660	
300	12"	165		445	324	400	26	12	22	910	10
350	14"	170		505	356	460	26	16	22	1060	
400	16"	170		565	407	515	26	16	26	1420	
450	18"	185		615	458	565	28	20	26	1750	
500	20"	195		670	509	620	28	20	26	2180	
600	24"	170		755	611	705	24	20	26	3110	6
700	28"	190		860	712	810	24	24	26	4250	
800	32"	170		975	815	920	24	24	30	5510	
900	36"	190		1075	916	1020	26	24	30	6900	
1000	40"	165		1175	1018	1120	26	28	30	8580	