

КОМПЕНСАТОР (ВСТАВКА ГИБКАЯ) (FAF 5000)



основные характеристики

- Гибкий элемент: EPDM армированный стальной проволокой
- Фланцы: Сталь с гальванопокрытием
- Доступные размеры от DN40 до DN400
- Номинальное давление – 1,6 МПа
- Компенсирует осевые, боковые и угловые смещения
- Снижает шум
- Изолирует вибрацию
- Гасит гидроудары
- Прост в установке и эксплуатации

применение

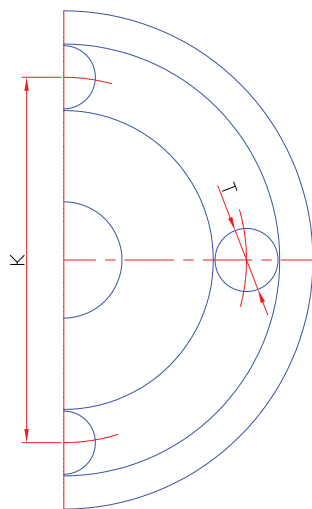
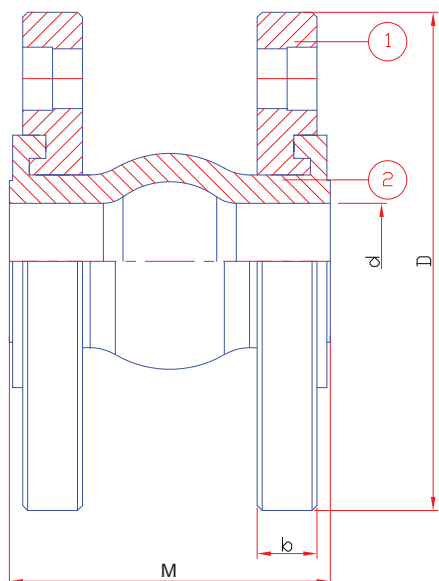
- Материал EPDM обладает хорошей стойкостью к ультрафиолету и атмосферным воздействиям, а также слабой стойкостью к нефтепродуктам.
- Изделие устанавливается вблизи элементов трубопроводов, генерирующих вибрацию (таких как насосы) для поглощения вибрации и защиты системы.
- Кислотные среды с концентрацией менее 10%, органические и неорганические спирты, соли и растворы щелочей, сыпучие продукты, горячая и холодная вода, пар, воздух. Непригодно для углеводородов.

рабочая температура

от -40С до +130С

КОМПЕНСАТОР (ВСТАВКА ГИБКАЯ) (FAF 5000)

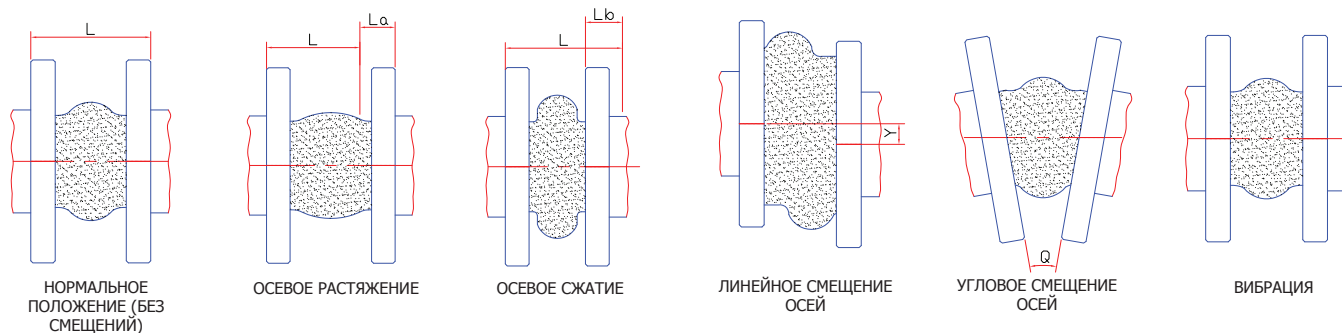
ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК И МАТЕРИАЛЫ



детали и материалы

1. Фланцы: Сталь с гальванопокрытием
2. Гибкий элемент: EPDM армированный стальной проволокой

РАБОТА



FAF 5000 КОМПЕНСАТОР

DN	Размеры							Характеристики	
	mm	D	d	b	L	K	M	T	Число отверстий
40	150	40	12	85	110	95	19	4	3.2
50	165	51	12	95	125	107	19	4	4.0
65	185	70	15	105	145	117	19	4	5.5
80	200	77	15	115	160	135	19	8	6.8
100	220	100	15	130	180	148	19	8	7.5
125	250	133	17	135	210	164	19	8	9.5
150	285	150	17	165	240	181	23	8	12.0
200	340	200	22	180	295	208	23	12	17.5
250	405	250	22	200	355	223	28	12	23.0
300	460	300	32	220	410	246	28	12	28.0
350	520	350	36	230	470	258	28	16	37.0
400	580	400	38	240	525	265	31	16	48.0

ДОПУСТИМЫЕ ДЕФОРМАЦИИ

- ОСЕВОЕ РАСТЯЖЕНИЕ : +6%
- ОСЕВОЕ СЖАТИЕ : - 9.4%
- ЛИНЕЙНОЕ СМЕЩЕНИЕ ОСЕЙ: 8-9%
- УГЛОВОЕ СМЕЩЕНИЕ ОСЕЙ : 15 ° С

ДАВЛЕНИЕ Bar	16	10	6
ТЕМПЕРАТУРА °С	70	100	110