



Каучуковые компенсаторы

Каучуковые компенсаторы – это устойчивые к нагреву элементы, которые поглощают вибрацию и шум, возникающие в трубопроводе. Благодаря мягкой структуре, они могут поглощать движения всех направлений и изолировать возникающий шум. Эти устройства не только предотвращают термальное расширение в системе, но и защищают ее от гидравлического удара. Каучуковая структура компенсаторов не оставляет необходимости в прокладках и уплотнителях, а благодаря вращающимся фланцам, обеспечивается легкость монтажа. Армирование каучука, представляющее собой металлическую проволоку, обеспечивает устройству устойчивость к давлению до 10 бар.

Вид соединений:
вращающийся фланец

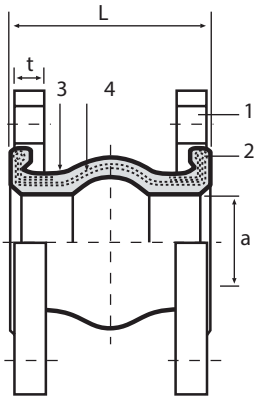
Материал:
специальный синтетический каучук.

Номинальные диаметры:
DN 32(1 1/4") - DN 600 (24")

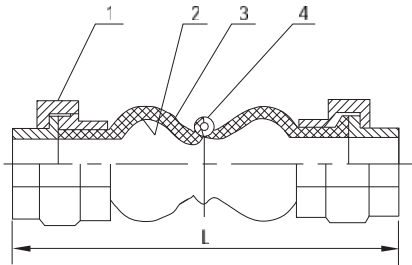
Значения давления:
Максимум 10 бар. Рабочее давление зависит от номинального диаметра и рабочей температуры.

Диапазон температур:
От -10°C до +90 °C

Области применения:
Насосы
Вентиляторы
Охлаждающие устройства
Воздушные компрессоры
Верфи
Металлообрабатывающая промышленность
Химическая промышленность



HLS-KK-S	Размеры		Перемещение			
Диаметр	a (mm)	L (mm)	Осевое(mm)	Расширение (mm)	Сжатие(mm)	Угловой
32 mm (1¼")	40	95	10	10	10	150
40 mm (1½")	40	95	10	10	10	150
50 mm (2")	50	105	10	10	10	150
65 mm (2½")	65	115	11	10	10	150
80 mm (3")	75	135	12	10	10	150
100 mm (4")	100	150	13	10	19	150
125 mm (5")	125	165	14	12	20	150
150 mm (6")	150	180	22	16	25	150
200 mm (8")	200	210	22	16	25	150
250 mm (10")	250	230	22	16	25	150
300 mm (12")	300	245	22	16	25	150
350 mm (14")	350	255	22	16	25	150
400 mm (16")	400	255	22	16	25	150
450 mm (18")	450	255	22	16	25	150
500 mm (20")	500	255	22	16	25	150
600 mm (24")	600	260	22	16	25	150



Материалы изготовления

Спецификация

Патрубок - Сталь 20

Сильфон - EPDM

Стальная проволока - Нержавеющая сталь

HLS-KK-D		Перемещение				
Размер		L	Компенсация	Расширение	Сжатие	Угловое
In.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
3/4	20	200	5~6	22	22	15
1	25	200	5~6	22	22	15
1 1/4	32	225	5~6	22	22	15
1 1/2	40	225	5~6	22	22	15
2	50	225	5~6	22	22	15
2 1/2	65	245	5~6	22	22	15
3	80	285	5~6	22	22	15