

РЕЗИНОВЫЙ КОМПЕНСАТОР · ГРУППА NBR

Компенсатор NBR

Фланцевый виброкомпенсатор · Ру 10/16 · Ду 40–400

Фланцевый резиновый виброкомпенсатор с обкладкой из NBR (бутадиен-нитрил) для нефтепродуктов, масел и неагрессивных сред. Гасит вибрацию и шум, компенсирует осевые, сдвиговые и угловые перемещения, снижает нагрузку при гидроударе.

Ду 40–400 Условный проход, мм	Ру 10 / 16 Давление, бар	-30...+90 Температура, °C	NBR Обкладка
---	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------

Характеристики

Тип	Резиновый компенсатор (вибровставка), фланцевый, одинарная сфера
Условный проход, Ду	40–400 мм
Рабочее давление, Ру	10 / 16 бар
Температура среды	-30 ... +90 °C (зависит от среды)
Рабочая среда	нефтепродукты, бензин, дизтопливо, минеральные масла, неагрессивные среды
Не применять для	концентрированных кислот и щелочей (для них — PTFE)
Обкладка (сильфон)	NBR (бутадиен-нитрил), армированный текстильным кордом
Фланцы	поворотные, сталь 20 (опц. 09Г2С, 12Х18Н10Т)
Присоединение	фланцевое
Срок службы	не менее 20 лет при штатной эксплуатации

Присоединительные размеры

Ду	D, мм	D1, мм	B, мм	L, мм
40	145	110	16	95
50	160	125	16	105
65	180	145	18	115
80	195	160	18	135
100	215	180	20	150
125	245	210	21	165
150	280	240	21	180
200	335	295	21	210
250	405	355	23	230
300	460	410	25	245
400	580	525	34	265

D — наружный диаметр фланца, D1 — диаметр окружности отверстий, В — толщина фланца, L — строительная длина.

Компенсирующая способность

Ду	Осевое сжатие, мм	Осевое растяжение, мм	Боковое смещение, мм	Угол изгиба
40	8	5	8	15°
50	8	6	8	15°
65	12	6	10	15°
80	12	10	10	15°
100	18	10	12	15°
125	18	10	12	15°
150	18	14	12	15°
200	25	14	22	15°
250	25	14	22	15°
300	25	16	22	15°
400	25	16	22	15°

Значения для стандартного исполнения; для конкретных условий уточняются при подборе. Фланцы — сталь 20, опционально 09Г2С или нержавеющая 12Х18Н10Т. Возможны другие материалы и нормы под заказ.