

РЕЗИНОВЫЙ КОМПЕНСАТОР · ГРУППА PTFE

Компенсатор PTFE

Компенсатор с футеровкой PTFE · Ру 10/16 · Ду 32–1000

Фланцевый резиновый компенсатор с фторопластовой (PTFE) футеровкой для кислот, щелочей и химически агрессивных сред. Гасит вибрацию и шум, компенсирует осевые, сдвиговые и угловые перемещения, снижает нагрузку при гидроударе.

Ду 32–1000 Условный проход, мм	Ру 10 / 16 Давление, бар	по среде Температура	PTFE Футеровка
--	------------------------------------	--------------------------------	--------------------------

Характеристики

Тип	Резиновый компенсатор с футеровкой PTFE, фланцевый
Условный проход, Ду	32–1000 мм
Рабочее давление, Ру	10 / 16 бар
Температура среды	зависит от среды (уточняется при подборе)
Рабочая среда	кислоты, щёлочи, химически агрессивные и высокочистые среды
Футеровка (контактный слой)	фторопласт PTFE, инертный к среде
Силовой каркас	резина с текстильным/металлокордом
Фланцы	поворотные, сталь 20; размеры по ГОСТ 12820
Присоединение	фланцевое

Присоединительные размеры — Ру 16

Ду	D	K	L	Труба	b	d	n
32	135	100	95	38	16	18	4
40	145	110	100	45	17	18	4
50	160	125	105	57	19	18	4
65	180	145	115	76	21	18	4
80	195	160	135	89	21	18	4
100	215	180	150	108	23	18	8
125	245	210	165	133	25	18	8
150	280	240	180	159	25	22	8
200	335	295	210	219	27	22	12
250	405	355	245	275	28	26	12
300	460	410	255	325	28	26	12
350	520	470	255	377	30	26	16

Ду	D	K	L	Труба	b	d	n
400	580	525	255	426	34	30	16
500	710	650	260	520	44	33	20
600	840	770	260	630	45	36	20
700	910	840	260	720	47	36	24
800	1020	950	260	820	49	39	24
900	1120	1050	260	920	54	39	28
1000	1255	1170	260	1020	58	42	28

D — наружный диаметр фланца, K — диаметр окружности отверстий, L — строительная длина, Труба — наружный диаметр трубы, b — толщина фланца, d — диаметр отверстия, n — число отверстий. Размеры по ГОСТ 12820.

Присоединительные размеры — Ру 10

Ду	D	K	L	Труба	b	d	n
32	135	100	95	38	14	18	4
40	145	110	100	45	15	18	4
50	160	125	105	57	15	18	4
65	180	145	115	76	17	18	4
80	195	160	135	89	17	18	4
100	215	180	150	108	19	18	8
125	245	210	165	133	21	18	8
150	280	240	180	159	21	22	8
200	335	295	210	219	21	22	8
250	390	350	245	275	23	22	12
300	440	400	255	325	24	22	12
350	500	460	255	377	24	22	16
400	565	515	255	426	26	26	16
500	670	620	260	520	28	26	20
600	780	725	260	630	31	30	20
700	895	840	260	720	34	30	24
800	1010	950	260	820	37	33	24
900	1110	1050	260	920	40	33	28
1000	1220	1160	260	1020	43	36	28

Футеровка PTFE инертна к большинству агрессивных сред; совместимость с конкретной средой и концентрацией проверяется при подборе. Фланцы — сталь 20. Возможны другие материалы и исполнения под заказ.