

Компенсаторы резино-тефлоновые DN50-DN300



Компенсаторы, изготовленные в резино-тефлоновой технологии, используются для демпфирования колебаний и компенсируют смещения, возникающие в результате напряжения и удлинений трубопроводов тепловых. PTFE из-за высокой стойкости к химикатам используется в основном для агрессивных сред и при работе в повышенных температурах, в диапазоне от -20°C до 120°C. Компенсаторы с покрытием PTFE характеризуют высокий уровень безопасности, высокая химическая стойкость, сопротивление высокому давлению, высокая устойчивость к вакууму, высокая эластичность, малая проницаемость, высокая компенсация, длительный срок службы.

Компенсация движения



Технические характеристики:

- Диапазон диаметров: DN50-DN300 - макс. Темп. работы от -20 до +120 °C - отверстия фланца: PN6/10/

Конструкция:

- сиффон:
- Резина EPDM - PTFE

Фланцы:

- сталь с покрытием от коррозии,
- нержавеющая сталь 1.4031 - нерж. сталь, 1.4301, 1.4401, 1.4404

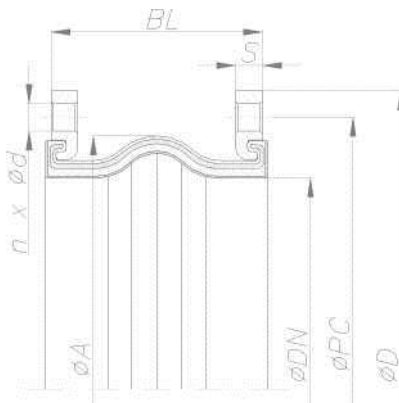
Дополнительное оборудование:

- ограничители длины
(интегрированные с фланцами компенсатора или перетянуты, для фланцев трубопровода)

DN	BL [mm]	Сиффон			ØD [mm]	PC [mm]	Ød [mm]	n	s [mm]	Компенсация движения			
		ØA [mm]	Активная поверхность [mm²]	осевая						радиал. ±mm	угловая ±		
				-mm								+mm	
50	130	96	32	165	125	18	4	16	25	25	25	30	
65	130	111	53	185	145	18	4	16	25	25	25	25	
80	130	122	85	200	160	18	8	18	25	25	25	25	
100	130	142	128	220	180	18	8	18	25	25	25	20	
125	130	168	187	250	210	18	8	18	25	25	25	20	
150	130	192	259	285	240	23	8	20	25	25	25	17	
200	130	252	410	340	295	23	8	20	25	25	25	12	
250	130	302	596	395	350	23	12	20	25	25	25	8	
300	130	354	822	445	400	23	12	20	25	25	25	8	

* вышеуказанные диаметры и длина стандартны - есть возможность заказа с указанием значения индивидуальные

Дополнительные принадлежности



BL - длина установки ØA - диаметр внутренний ØD - наружный диаметр фланца ØPC - делительный диаметр монтажных отверстий Ød - диаметр отверстия n - число отверстий в фланце, s - толщина фланца

