

Компенсатор резиновый

Серия KMS DN32-1200; PN 10; PN 16



Назначение:

предотвращение передачи механических вибраций, гидроударов, шумов и расширений в трубопроводных системах

Рабочие среды:

вода питьевая, техническая морская, жидкости на гликолевой основе и иные среды, соответствующие физико-механическим и химическим свойствам конструктивных материалов компенсатора

Применение:

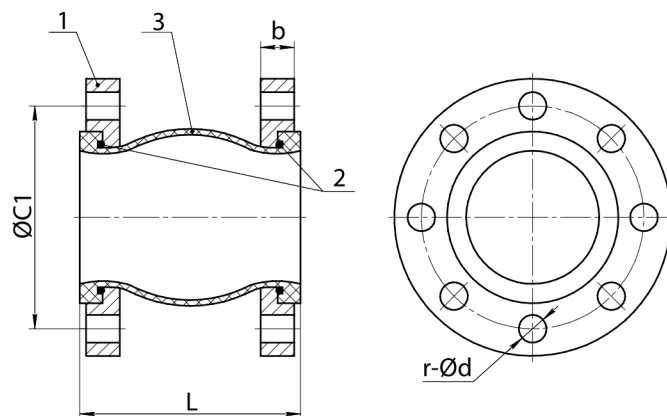
системы водоснабжения, водоотведения, отопления и иные области промышленности и ЖКХ

Присоединение к трубопроводу:

фланцевое. Для монтажа необходимо использовать воротниковые фланцы PN10 или PN16 по ГОСТ 12821-80, в соответствии PN компенсатора

► Основные используемые материалы

№	Элемент конструкции	Материал
1	Фланец	Оцинкованная сталь
2	Кольцо	Углеродистая сталь
3	Корпус	Синтетическая ткань, покрытая EPDM/ NBR*



Примечание: компенсаторы с корпусом NBR поставляются под заказ

► Характеристики материалов корпуса

DN	Материал корпуса	Давление	Рабочая температура среды	Максимальная температура среды (кратковременная эксплуатация)
32-1200	EPDM	PN10 PN16	-25 ... +120°C	+150°C
32-1200	NBR	PN10 PN16	-15 ... +80° C	+ 100°C

► Основные массогабаритные характеристики

	DN	L	b	n-Ød		ØD1		Осевое смещение		Боковое смещение	Угловое смещение	Вес, кг
				PN10	PN16	PN10	PN16	Растяжение	Сжатие			
▶	32	95	15,5	4-18	4-18	100	100	6	9	9	15°	3,0
▶	40	95	15,5	4-18	4-18	110	110	6	10	9	15°	3,4
▶	50	105	15,5	4-18	4-18	125	125	7	10	10	15°	4,5
▶	65	115	15,5	4-18	4-18	145	145	7	13	11	15°	5,0
▶	80	135	18	8-18	8-18	160	160	8	15	12	15°	6,6
▶	100	150	18	8-18	8-18	180	180	10	19	13	15°	6,9
▶	125	165	20	8-18	8-18	210	210	12	19	13	15°	9,5
▶	150	180	21,5	8-22	8-22	240	240	12	20	14	15°	12,9
▶	200	205	21,5	8-22	12-22	295	295	16	25	22	15°	22,6
▶	250	225	26	12-22	12-26	350	355	16	25	22	15°	25,0
▶	300	245	26	12-22	12-26	400	410	16	25	22	15°	34,0
▶	350	255	26	16-22	16-26	460	470	16	25	22	15°	42,0
▶	400	260	28	16-26	16-30	515	525	16	25	22	15°	50,0
▷	450	260	28	20-26	20-30	565	585	16	25	22	15°	74,5
▷	500	260	30	20-26	20-33	620	650	16	25	22	15°	84,0
▷	600	260	32	20-30	20-36	725	770	16	25	22	15°	105,0
▷	700	260	34	24-30	24-36	840	840	16	25	22	15°	145,0
▷	800	260	36	24-33	24-39	950	950	16	25	22	15°	170,0
▷	900	260	36	28-33	28-39	1050	1050	16	25	22	15°	205,0
▷	1000	260	36	28-36	28-42	1160	1170	18	26	24	15°	237,0
▷	1200	260	36	32-39	32-48	1380	1390	18	26	24	15°	340,0

Примечание:

1. недопустима одновременная работа компенсатора на растяжение и сдвиг;
2. недопустимо растяжение компенсатора при монтаже компенсатора на подающем патрубке насоса;
3. в случае возможности превышения параметров бокового и углового смещения необходимо использовать контрольные стержни.