

Гибкая вставка (виброкомпенсатор) резиновая резьбовая

Тип. GFLEX-GS

Применение

Гибкая вставка (виброкомпенсатор) является арматурой общего назначения, предназначена для снижения шума, вибрации, гидравлических ударов, для компенсации продольных, поперечных смещений, сдвига. Используется для обвязки насосов, вентиляционного оборудования, компрессорного оборудования и другого оборудования, создающего вибрацию или шум в системе. Применяется в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения. В основном применяется для трубопроводных систем в коммерческих и промышленных зданиях и установках. Применяемые жидкости исключительно вода, включая холодную воду, горячую воду, морскую воду и т.д.



Преимущества

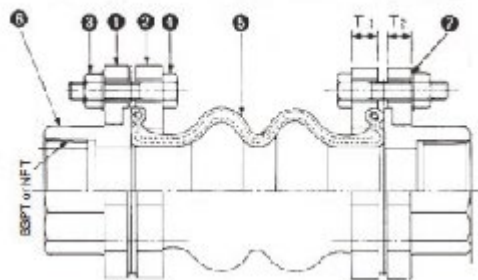
1. Может снижать вибрацию и шум, а также может компенсировать тепловое расширение и сжатие, вызванное изменениями температуры внутри и снаружи системы.
2. Подходит для различных сред.
3. Малый вес, простота установки и обслуживания, длительный срок службы.
4. Ковкий чугун с электрофоретическим покрытием.

Технические характеристики

Номинальный диаметр, DN	15-50 мм
Максимальное давление, PN	16 бар
Рабочая температура	-15 °C ~ 115°C
Тип присоединения	Резьбовое BSPT
Корпус	EPDM, армирован нейлоновым шинным кордом
Проволочное кольцо	Стальная проволока
Заводские испытания	24 бар

Гибкая вставка (виброкомпенсатор) резиновая резьбовая Тип. GFLEX-GS

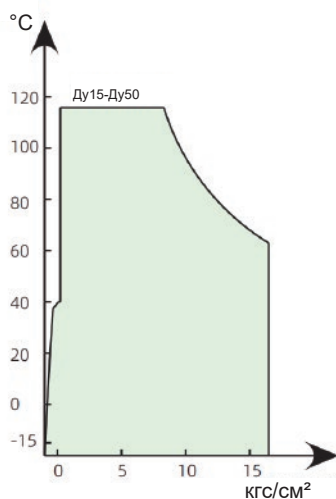
Материалы конструкции



№	Деталь	Материал	Марка
1	Фланец-А	Ковкий чугун	-
2	Фланец-В	Ковкий чугун	-
3	Гайка	Нержавеющая сталь	-
4	Болт	Нержавеющая сталь	-
5	Резина	EPDM	-
6	Резьбовое соединение	Ковкий чугун	-
7	Шайба	Нержавеющая сталь	-

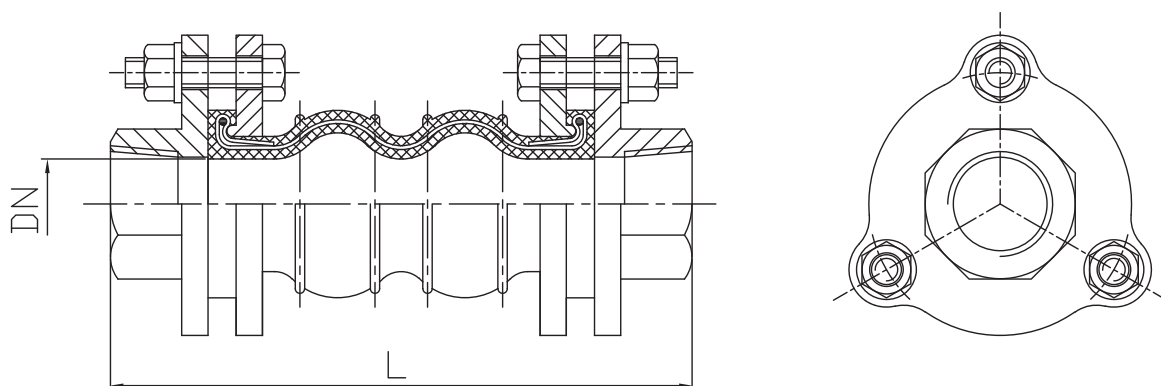
Условия эксплуатации

Зависимость рабочая температура и
рабочее давление



Гибкая вставка (виброкомпенсатор) резиновая резьбовая Тип. GFLEX-GS

Размеры и вес



Ду	Дюйм	Параметры L, mm	Осевое смещение		Боковое смещение, mm	Угловое смещение, mm	Масса, кг
			Растяжение, mm	Сжатие, mm			
15	½	180	10	15	15	30°	0.6
20	¾	180	10	15	15	30°	0.7
25	1	180	10	15	15	30°	1
32	1¼	245	10	15	15	20°	1.3
40	1½	245	10	15	15	20°	1.9
50	2	255	10	15	15	20°	2.6

Таблица артикулов

№	Ду	Артикул	Фланец	Материалы		
				Фланец-А	Фланец-В	Резина
1	15	WX0200071	PN16	Ковкий чугун	Ковкий чугун	EPDM
2	20	WX0200072	PN16	Ковкий чугун	Ковкий чугун	EPDM
3	25	WX0200073	PN16	Ковкий чугун	Ковкий чугун	EPDM
4	32	WX0200074	PN16	Ковкий чугун	Ковкий чугун	EPDM
5	40	WX0200075	PN16	Ковкий чугун	Ковкий чугун	EPDM
6	50	WX0200076	PN16	Ковкий чугун	Ковкий чугун	EPDM