

ГИБКИЕ ВСТАВКИ (ВИБРОКОМПЕНСАТОРЫ) РЕЗИНОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ REON тип RSV11 DN 15-50 PN16

Описание

Гибкая вставка (виброкомпенсатор) являются арматурой общего назначения, предназначены для снижения шума, вибрации, гидравлических ударов, для компенсации продольных, поперечных смещений, сдвига. Используются для обвязки насосов, вентиляционного оборудования, компрессорного оборудования и другого оборудования создающее вибрацию или шум в системе.

Область применения

Гибкие вставки применяются в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения.

Технические характеристики

1	Максимальное давление, PN	16 бар
2	Рабочая температура	от -10 °C до +95 °C
3	Максимальная температура	+110 °C
4	Присоединение	Резьбовое

Материалы конструкции

1	Внутренний слой	Резина
2	Корпус	Резина
3	Муфта	Серый чугун

Габаритные и присоединительные размеры

Ду, мм	Размеры, мм			Масса, кг
	L1 сжатие	L2 растяжение	L	
15	22	6	200	1
20	22	6	200	1
25	22	6	200	1,2
32	22	6	200	1,4
40	22	6	200	2
50	22	6	200	2,6

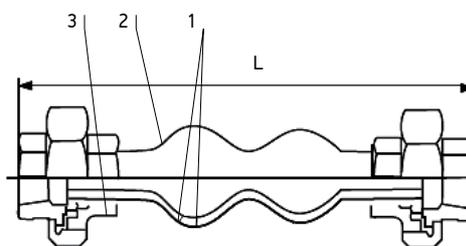
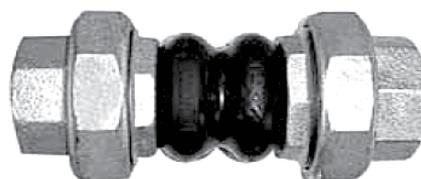
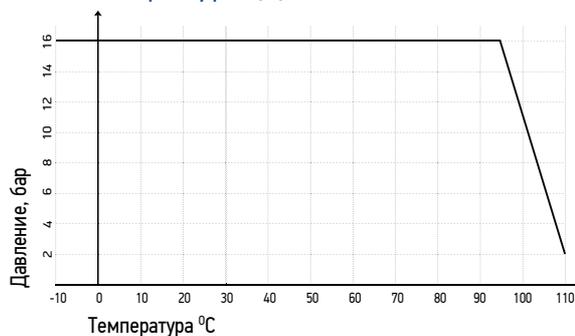


Диаграмма зависимости «Температура-Давление»



ГИБКИЕ ВСТАВКИ (ВИБРОКОМПЕНСАТОРЫ)

РЕЗИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ

REON тип RSV12 DN 32-600 PN16

Описание

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, создающее вибрацию или шум в системе.

Область применения

Гибкие вставки применяются в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения.

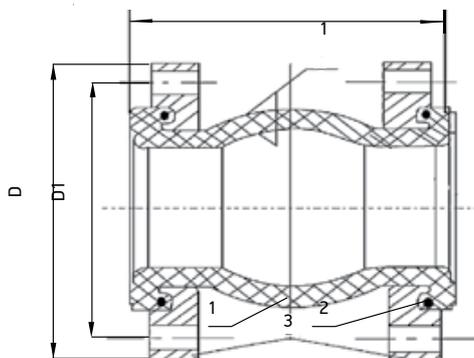
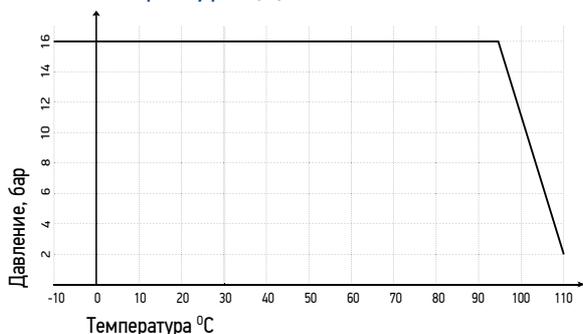
Технические характеристики

1	Максимальное давление, PN	16 бар
2	Рабочая температура	от -10 °С до +95 °С
3	Максимальная температура	+110 °С
4	Присоединение	Фланцевое

Материалы конструкции

1	Корпус	Резина
2	Проволочное кольцо	Стальная проволока
3	Фланец	Сталь Ст.20

Диаграмма зависимости «Температура-Давление»



Габаритные и присоединительные размеры

Ду, мм	Размеры, мм			Масса, кг
	D	D1	L	
32	140	100	95	2.5
40	150	110	95	2.6
50	165	125	105	3.6
65	185	145	115	4.7
80	200	160	135	5.3
100	220	180	150	6.3
125	250	210	165	9.3
150	285	240	180	12.2
200	340	295	210	17.5
250	405	355	230	26.5
300	460	410	245	32.9
350	520	470	255	44.6
400	580	525	255	61.8
450	640	585	255	75.0
500	715	650	255	97.0
600	840	770	260	97.0

Условия монтажа

- При установке гибкой вставки необходимо тщательно очистить уплотнительные поверхности и присоединительные фланцы.

Условия эксплуатации

- Гибкие вставки должны использоваться строго по назначению в соответствии с рабочими параметрами, указанными в технической документации.
- Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать гибкие вставки осмотру и проверке.
- Осмотр производится в соответствии с правилами и нормами, принятыми на предприятии.

Внимание!

Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.

Инструкция по монтажу

1. Соблюдать параметры, указанные в таблицах.
2. Установку гибкой вставки необходимо выполнить после закрепления трубопроводов. Недопустимо использование компенсатора в качестве опорной конструкции.
3. Не рекомендуется, чтобы предварительное сжатие гибкой вставки при монтаже превышало 3-5 мм.
4. Недопустимо скручивание гибкой вставки при монтаже.
5. Перед началом монтажа необходимо отцентрировать подводящий и отводящий трубопроводы, зафиксировав их на расстоянии не менее трех диаметров трубы от гибкой вставки.
6. Болты должны быть установлены без прямого контакта с резиной (гайки устанавливаются на стороне, противоположной резиновым элементам - на стороне трубопровода).
7. Исключить возможность повреждения гибкой вставки острыми краями трубы.
8. Недопустима одновременная работа гибкой вставки на растяжение и сдвиг.
9. При установке гибкой вставки на всасывании насоса недопустимо растяжение.

10. При проведении сварочных работ в непосредственной близости от гибкой вставки он должен быть защищен или демонтирован.
11. Не рекомендуется окрашивать гибкую вставку или покрывать его слоем изоляции.
12. Хранить гибкие вставки следует в ненагруженном состоянии в сухом прохладном месте.
13. При монтаже фланцевых вставок на уже существующий трубопровод расстояние между присоединительными фланцами трубопровода не должно превышать значение длины гибкой вставки +3 мм.
14. Моменты затяжек гаек крепления гибких вставок:
 - для диаметров до DN 80 (включительно) - 60 Нм,
 - для диаметров свыше DN 80 - 80 Нм.

Условия транспортировки и хранения

- Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре: -40...+65 °С.
- Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков
- При транспортировке корпус изделия должен быть защищен от повреждений.
- Условия транспортировки и хранения по группе Ж1 ГОСТ 15150-69 .

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами обеспечивает предприятие-продавец.