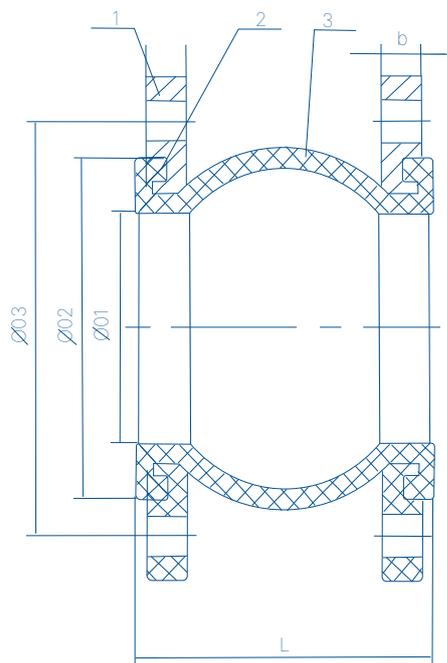


EAZ

Резиновый компенсатор
DN 50...700, PN 10



Обозначение Резиновый компенсатор EAZ

Назначение

Компенсатор фланцевый – это вибровставка или гибкая вставка, является вспомогательным элементом трубопроводов. Компенсаторы предназначены для устранения механических вибраций, гидроударов, шумов и расширений в трубопроводных системах. Так же компенсаторы применяются для компенсации температурных перемещений и несоосности трубопроводов.

Область применения

Системы отопления, теплоснабжения, технического горячего и холодного водоснабжения, кондиционирования.

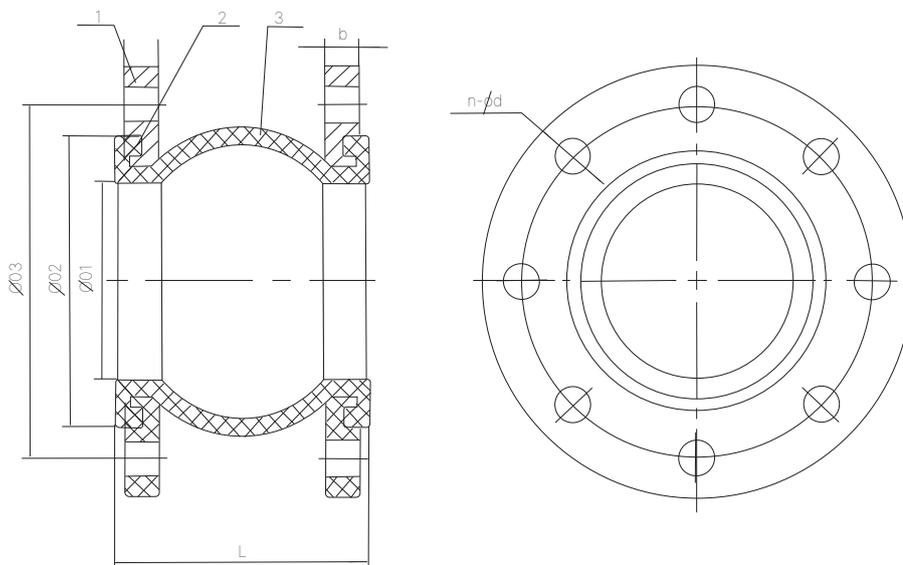
Технические данные

| | |
|---------------------|---|
| Номинальный диаметр | DN 50-700 |
| Рабочее давление | PN 10/16 |
| Температурный режим | от -25°C до +80°C (кратковременно +110°C) |
| Фланцы | по ГОСТ 12820-80 |

Материалы

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Фланец | Оцинкованная сталь Ст.20 |
| Внутреннее армирование | Сталь |
| Сильфон с уплотнением | NBR+ нейлоновый корд |

Чертеж и размеры



| DN | L, мм. | b, мм. | n-Ød | | ØD1, мм | | ØD2, мм | Угловое смещение | Масса, кг. |
|-----|--------|--------|-------|-------|---------|------|---------|------------------|------------|
| | | | PN10 | PN16 | PN10 | PN16 | | | |
| 50 | 105 | 15,5 | 4-18 | 4-18 | 125 | 125 | 92 | 6° | 4,5 |
| 65 | 115 | 15,5 | 4-18 | 4-18 | 145 | 145 | 105 | 6° | 5 |
| 80 | 135 | 18 | 8-18 | 8-18 | 160 | 160 | 126 | 6° | 6,5 |
| 100 | 150 | 18 | 8-18 | 8-18 | 180 | 180 | 151 | 6° | 7 |
| 125 | 165 | 20 | 8-18 | 8-18 | 210 | 210 | 180 | 6° | 9,5 |
| 150 | 180 | 21,5 | 8-22 | 8-22 | 240 | 240 | 211 | 6° | 13 |
| 200 | 205 | 21,5 | 8-22 | 12-22 | 295 | 295 | 260 | 6° | 22,5 |
| 250 | 230 | 23 | 12-22 | 12-26 | 350 | 355 | 317 | 6° | 29 |
| 300 | 260 | 26 | 12-22 | 12-26 | 400 | 410 | 375 | 6° | 35 |

| DN | L, мм. | b, мм. | n-Ød | | ØD1, мм | | ØD2, мм | Угловое смещение | Масса, кг. |
|-----|--------|--------|-------|-------|---------|------|---------|------------------|------------|
| | | | PN10 | PN16 | PN10 | PN16 | | | |
| 350 | 265 | 26 | 16-22 | 16-26 | 460 | 470 | 410 | 6° | 42 |
| 400 | 265 | 26 | 16-26 | 16-30 | 515 | 525 | 470 | 6° | 50 |
| 450 | 265 | 28 | 20-26 | 20-30 | 565 | 585 | 530 | 6° | 55 |
| 500 | 265 | 30 | 20-26 | 20-33 | 620 | 650 | 570 | 6° | 65 |
| 600 | 260 | 32 | 20-30 | 20-36 | 725 | 770 | 690 | 6° | 75 |
| 700 | 265 | 36 | 24-30 | 24-36 | 810 | 840 | 776 | 6° | 95 |

Установка

► Перед установкой необходимо проверить, чтобы компенсатор фланцевый соответствовал фланцам трубы, на которую он будет установлен.

► Компенсатор фланцевый устанавливается строго по центру между фланцами. Перед установкой на трубопровод фланцевые компенсаторы подвергаются осмотру и проверке, при этом необходимо обратить внимание на состояние внутренних полостей компенсаторов.

► Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др. А также необходимо произвести осмотр уплотнительных поверхностей ответных фланцев. На них не должно быть забоин, раковин, заусенцев, а также других дефектов поверхностей.

► Монтаж компенсаторов производить между фланцами приварными встык ГОСТ 12821-80. При установке дополнительные уплотнительные прокладки фланцевого соединения не требуются.

► Компенсаторы фланцевые устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания.

► Компенсаторы фланцевые могут быть установлены в любом направлении потока.

► Компенсаторы фланцевые могут быть установлены в любом положении, как в горизонтальных, так и в вертикальных трубопроводах.

► После проверки фланцевые соединения следует затягивать равномерно в три-четыре прохода, последовательностью «крест-накрест» по периметру.

► Компенсаторы фланцевые не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа).

Инструкции по техническому обслуживанию

► К монтажу, эксплуатации и обслуживанию компенсаторов фланцевых, допускается персонал, прошедший соответствующее обучение по устройству компенсаторов, правилам техники безопасности, требованиям настоящего технического описания, и имеющий навыки работы с запорной арматурой.

► Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать фланцевые компенсаторы осмотру и проверке. Осмотр производится в соответствии с правилами и нормами, принятыми на предприятии, эксплуатирующем водозапорную арматуру.

Правила транспортировки и хранения

► Транспортировка осуществляется любым видом транспорта.

► До монтажа компенсаторы фланцевые должны храниться в складских помещениях или под навесом, защищающих их от загрязнения, прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, обеспечивающих сохранность упаковки, исправность в течение гарантийного срока.

Гарантии изготовителя

ООО «КАРБОН» предоставляет гарантию на 24 месяца с даты продажи или 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

► нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия потребителем;

► наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

► наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией и др. форс-мажорными обстоятельствами;

► повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;

► наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

Изготовление и сертификаты

ЕАС Таможенный союз декларация о соответствии.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.14.13-001-35454826-2017 и соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утверждён Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года №823. Код ТН ВЭД ЕАЭС 8481