

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Антивибрационный компенсатор фланцевый



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Артикул: 500

Изготовитель: «РАШВОРК»

1.1. ОБОЗНАЧЕНИЕ.

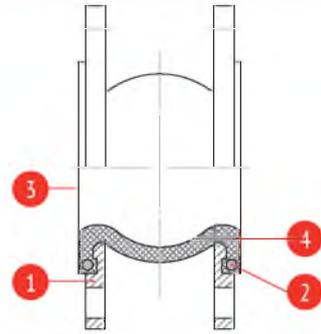
| Номинальный диаметр, (мм) | Номинальное давление, бар | Материал корпуса | Исполнение |
|---------------------------|---------------------------|------------------|----------------|
| 100 | 10 | Epdm | ff - фланцевое |

2. ПРИМЕНЕНИЕ.

Антивибрационный компенсатор предназначен для снижения шума, вибрации, гидравлических ударов, для компенсации продольных, поперечных смещений, тепловых удлинений трубопроводов. Фланцевый резиновый компенсатор предназначен для систем водоснабжения, теплоснабжения, различного технологического оборудования.

Предельные рабочие значения:

Темп. Мин.: - 20 °С; темп. Макс.: + 110 °С

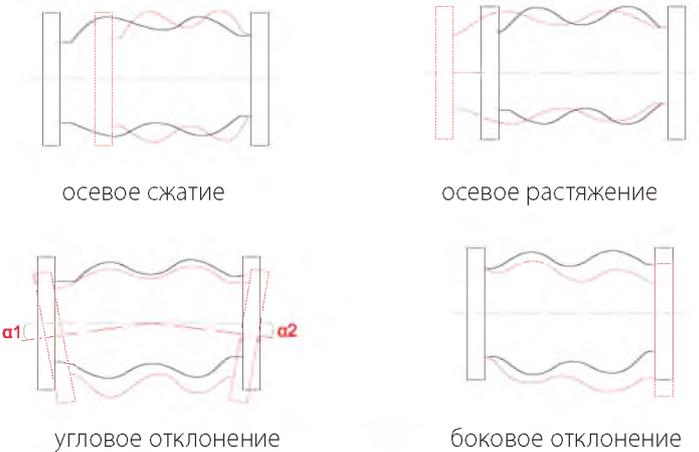


3. СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ.

| № | Название | Материал |
|---|------------------|--------------------|
| 1 | Фланец | углеродистая сталь |
| 2 | Армирующий корд | углеродистая сталь |
| 3 | Материал корпуса | EPDM |
| 4 | Наполнитель | нейлоновый корд |

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаграмма смещений.



| Номинальный диаметр | Осевое сжатие | Осевое растяжение | Угловое отклонение | Боковое отклонение |
|---------------------|---------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 32 - 250 | 20 мм | 12 мм | 15 мм | 14 мм |
| 300-600 | 25 мм | 16 мм | 15 мм | 22 мм |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

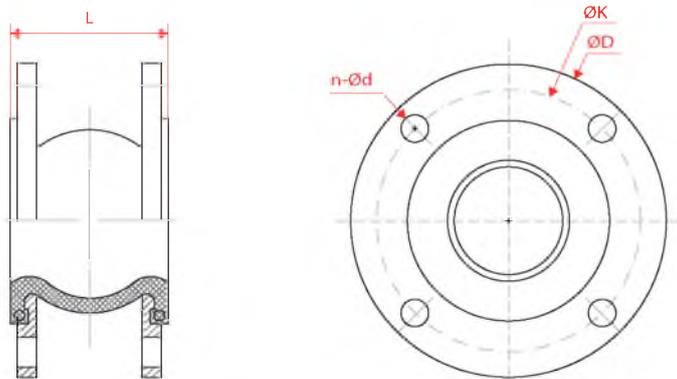
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Рязань (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



| Номинальный диаметр, мм | L | ØK | ØD | n-ØD |
|-------------------------|-----|-----|-----|-------|
| 32 | 95 | 140 | 100 | 4-18 |
| 40 | 95 | 150 | 110 | 4-18 |
| 50 | 105 | 165 | 125 | 4-18 |
| 65 | 115 | 185 | 145 | 4-18 |
| 80 | 130 | 200 | 160 | 8-18 |
| 100 | 135 | 220 | 180 | 8-18 |
| 125 | 165 | 250 | 210 | 8-18 |
| 150 | 180 | 285 | 240 | 8-22 |
| 200 | 205 | 340 | 295 | 8-22 |
| 250 | 240 | 395 | 350 | 12-22 |
| 300 | 260 | 445 | 400 | 12-22 |
| 350 | 255 | 505 | 460 | 16-22 |
| 400 | 255 | 565 | 515 | 16-26 |
| 450 | 255 | 615 | 565 | 20-26 |
| 500 | 255 | 670 | 620 | 20-26 |
| 600 | 255 | 780 | 725 | 20-30 |

5. ОНТАЖ.

Удалите всю упаковку с изделия. Убедитесь, что труба очищена от грязи сварочных частиц. Не используйте острые предметы при работе с оборудованием. Обеспечьте достаточное пространство для дальнейшего обслуживания. Нет необходимости в дополнительном уплотнении между соединением компенсатора с трубопроводом. Компенсаторы являются двунаправленными и могут быть установлены в любом положении. Компенсаторы предназначены для установки между фланцами DIN PN 10. Фланцы, используемые при сборке должны быть абсолютно плоскими.

Затяжка гаек и болтов фланцев должна производиться крест-накрест, постепенно и равномерно.

При установке компенсатора для погашения шума и вибрации насоса необходимо, чтобы расстояние между компенсатором и насосом было не менее 1-1,5 номинального диаметра трубопровода.

Не красить и не смазывать корпуса из резины.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

Компенсаторы обеспечивают оптимальные результаты работы, когда они используются при температуре/давлении, для которых они были изготовлены.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ.

Следует иметь в виду, что срок службы компенсаторов ограничен и зависит от давления, температуры, условий окружающей среды, воздействие озона, число циклов, совместимости материалов, диапазон движения и надлежащего крепления. Компенсаторы разработаны таким образом, что не требуют периодической смазки и обслуживания. Однако, периодические проверки помогают продлить срок службы оборудования и снизить проблемы при установке/снятии:

- проверьте все крепления и резьбовые соединения на наличие ослабления и окисления. В случае утечки, затяните по мере необходимости;
- если утечка не устранена, проверить места контакта поверхностей компенсатора и трубопровода, в случае необходимости замените поврежденные детали;
- в случае обнаружения чрезмерной деформации или коррозии следует полностью заменить компенсатор.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

Компенсаторы следует хранить в сухом и темном месте. Избегайте воздействия прямых солнечных лучей. Изделие нужно беречь от влаги и механических повреждений. Температура хранения не должна превышать от -10°C до +65°C.

9. ГИГИЕНА И БЕЗОПАСНОСТЬ.

Жидкости, проходящие через компенсатор, могут быть агрессивными, токсичными легковоспламеняющимися или загрязняющими окружающую среду. При работе с компенсатором должны быть приняты необходимые меры безопасности и рекомендуется использовать средства личной защиты.

10. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Производитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи.

Отметки о продаже.

Предприятие-изготовитель: «РАШВОРК»

Поставщик: _____

Дата продажи: _____

М.П.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395) 279-98-46

Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93