

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОМПЕНСАТОР

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КОМПЕНСАТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

DI 6240

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устанавливаются:

- для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования
 - для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями
- Осевой ход: 30мм, 60мм.



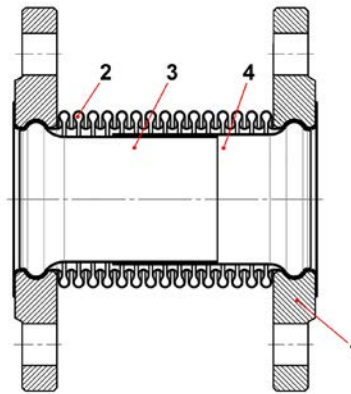
Рабочая среда: пар, масла, горячая вода, химически агрессивные среды, в пределах эксплуатационных характеристик.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер:

- Ду25 - Ду300 (осевой ход 30мм: -20/+10мм)
- Ду50 - Ду300 (осевой ход 60мм: -40/+20мм)
- Соединение: скользящие фланцы Ру16.
- Сильфон из нержавеющей стали.

ИСПОЛНЕНИЕ



| Поз. | Кол-во | Деталь | Материал исполнения | Нормы | | |
|------|--------|------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|
| | | | | DIN | ASTM | BS |
| 1 | 2 | Фланец | Сталь S235JR | St 37.2 | A36 | |
| 2 | 1 | Сильфон | Нерж.сталь 321 | X6CrNi 18 10 | A193 B8T | S32100 |
| 3 | 1 | Внутренняя часть | Нерж.сталь 304 | X5CrNi 18 10 | A 182 AISI 304 | 1449-2 304 S15 |
| 4 | 1 | Внешняя часть | Нерж.сталь 304 | X5CrNi 18 10 | A 182 AISI 304 | 1449-2 304 S15 |

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцевое соединение Ру16 согласно норме DIN 2501.

СЕРТИФИКАЦИЯ



Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Тél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

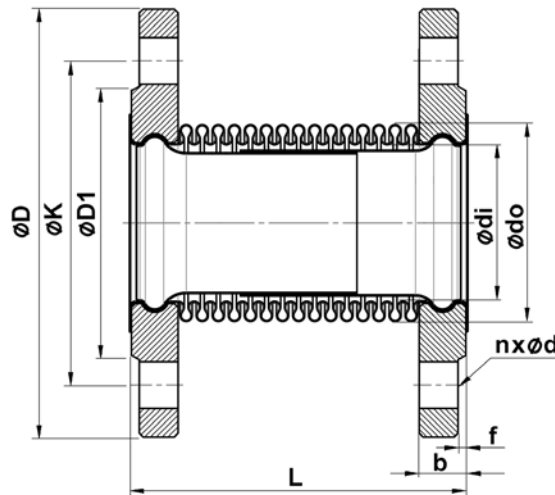


МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОМПЕНСАТОР

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

DI 6240

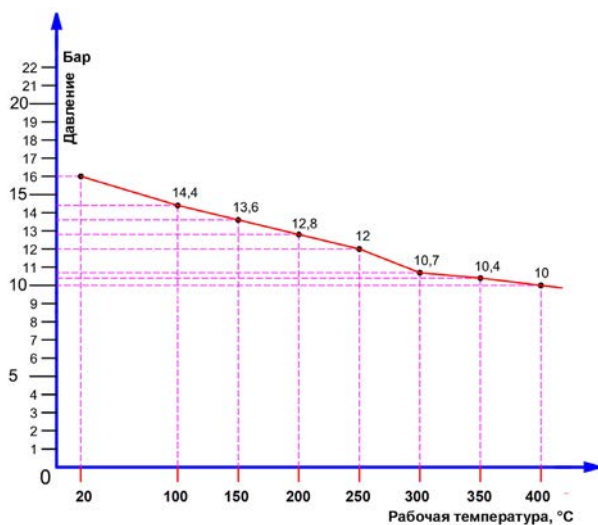
РАЗМЕРЫ



Осевой ход :
30 мм (-20 мм / +10 мм)
60 мм (-40 мм / +20 мм)

| Ду | | ØD | ØK | ØD1 | f | b | nxØd | Сильфон | | | | Эффективная площадь (см²) | Осевая жесткость (Н/мм) | | L | | Вес (кг) | |
|-----|--------|-----|-----|-----|---|----|--------|---------|-----|----------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|----------|-------|
| мм | дюйм | | | | | | | Ødi | Ødo | Толщина стенок | Количество витков | | 30 мм | 60 мм | 30 мм | 60 мм | 30 мм | 60 мм |
| 25 | 1" | 115 | 85 | 68 | 2 | 16 | 4xØ14 | 38 | 48 | 0.30 | 20 | 14.5 | 82.1 | - | 110 | - | 2.70 | - |
| 32 | 1 1/4" | 140 | 100 | 78 | 2 | 16 | 4xØ18 | 42 | 55 | 0.30 | 20 | 18.5 | 49.7 | - | 115 | - | 3.70 | - |
| 40 | 1 1/2" | 150 | 110 | 88 | 3 | 16 | 4xØ18 | 48 | 60 | 0.40 | 20 | 23 | 127.2 | - | 120 | - | 3.80 | - |
| 50 | 2" | 165 | 125 | 102 | 3 | 18 | 4xØ18 | 60 | 76 | 0.40 | 15 | 36 | 111.4 | 59.7 | 110 | 195 | 5.00 | 5.00 |
| 65 | 2 1/2" | 185 | 145 | 122 | 3 | 18 | 4xØ18 | 76 | 95 | 0.50 | 14 | 57 | 165.8 | 82.9 | 110 | 195 | 6.00 | 6.00 |
| 80 | 3" | 200 | 160 | 138 | 3 | 20 | 8xØ18 | 89 | 111 | 0.50 | 10 | 78.5 | 178.9 | 89.4 | 110 | 190 | 7.00 | 8.00 |
| 100 | 4" | 220 | 180 | 158 | 3 | 20 | 8xØ18 | 114 | 140 | 0.60 | 10 | 127 | 252.2 | 126.1 | 120 | 200 | 8.20 | 9.00 |
| 125 | 5" | 250 | 210 | 188 | 3 | 22 | 8xØ18 | 139 | 164 | 0.60 | 10 | 180 | 320 | 160 | 130 | 210 | 10.50 | 12.00 |
| 150 | 6" | 285 | 240 | 212 | 3 | 22 | 8xØ22 | 168 | 200 | 0.80 | 10 | 266 | 433.8 | 216.9 | 145 | 245 | 12.50 | 15.00 |
| 200 | 8" | 340 | 295 | 268 | 3 | 24 | 12xØ22 | 219 | 250 | 0.80 | 8 | 432 | 694.2 | 347.1 | 140 | 245 | 18.50 | 21.00 |
| 250 | 10" | 405 | 355 | 320 | 3 | 26 | 12xØ26 | 270 | 308 | 1 | 6 | 655 | 867.5 | 555 | 150 | 250 | 25.50 | 27.00 |
| 300 | 12" | 460 | 410 | 378 | 4 | 28 | 12xØ26 | 323 | 365 | 1 | 6 | 929 | 992.2 | 496.1 | 160 | 260 | 40.00 | 35.00 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ



Максимальная рабочая температура: -80°C / + 427°C
Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Тél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

