



# Belman



## HEATCOMP МНОГОСЛОЙНЫЙ СИЛЬФОН ТИП AXUSS M

Самонаправляемый осевой компенсатор с резьбовыми соединениями, специально разработанный для систем отопления.

### СВОЙСТВА

HeatComp имеет окрашенное в белый цвет покрытие, что позволяет использовать его на наружных системах. Сильфон HeatComp имеет защиту от внешних повреждений и легко устанавливается при помощи гаечного ключа или сварки. Внимание: следует избегать перекручивания.

- Температура до 120°C
- Давление до 16 бар
- Тип соединения резьба / под приварку
- Осевой ход: 50 мм (+10/-40 мм)
- Наличие внутреннего патрубка и защитного кожуха

### СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

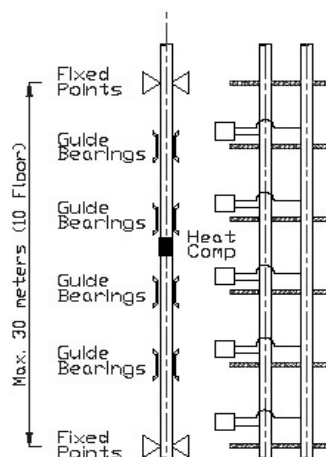
- **Сильфон:** AISI 321
- **Внутренний патрубок:** AISI 304
- **Соединение:** S235
- **Защитный кожух:** S235

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная конструкция, простая установка
- Самонаправляемый компенсатор с ограничителями движения
- Компенсация температурных удлинений в системах отопления
- Рабочий ход: 50 мм (+10/-40 мм)
- Потери давления сведены к минимуму
- Поставляется готовым к установке

### ПРИМЕНЕНИЕ

Системы отопления и водоснабжения в многоэтажных жилых и промышленных зданиях. HeatComp в стандартном исполнении используется на трубопроводах с хозяйственно-бытовой водой, но не питьевой. При температуре 70/90°C одного компенсатора HeatComp будет достаточно для компенсации смещений 30-тиметровой трубы, изготовленной из углеродистой стали, что равно 10-тиэтажному зданию (см. рисунок).





# Belman

ДУ (d) мм	Дав ление бар	Внеш. диаметр (D) мм	Эффект. пл-дь мм <sup>2</sup>	Смещение осевое мм	Строит. длина мм	Тип соединения	Вес кг
15 (1/2")	16	38,0	707	+10/-40	240	резьба	0,9
20 (3/4")	16	38,0	707	+10/-40	240	резьба	0,8
25 (1")	16	48,0	1090	+10/-40	265	резьба	1,3
32 (1.1/4")	16	60,0	1662	+10/-40	300	резьба	2,3
40 (1.1/2")	16	75,0	2574	+10/-40	300	резьба	3,7
50 (2")	16	75,0	2574	+10/-40	300	резьба	3,6
15 (1/2")	16	38,0	707	+10/-40	240	приварка	0,8
20 (3/4")	16	38,0	707	+10/-40	240	приварка	0,8
25 (1")	16	48,0	1090	+10/-40	265	приварка	1,3
32 (1.1/4")	16	60,0	1662	+10/-40	300	приварка	2,3
40 (1.1/2")	16	75,0	2574	+10/-40	300	приварка	3,7
50 (2")	16	75,0	2574	+10/-40	300	приварка	3,5
65 (2 1/2")	16	107,0	5742	+10/-40	320	приварка	3,5
80 (3")	16	127,0	7776	+10/-40	320	приварка	4,3
100 (4")	16	157,0	12469	+10/-40	320	приварка	6,0

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ

Соответствует СНиП 41-01-2003 (актуальная редакция)

РАСШИФРОВКА ТИПА

Заводская маркировка: АXYSSM-16-0015-040-6

АXYSSM – тип компенсатора

16 – расчетное давление, бар

0015 – Ду

040 – величина осевого смещения (на сжатие)

6 – исполнение компенсатора