

# BR-201

BR-201 односферный компенсатор, спроектированный для применения при невысоком давлении. Компенсатор имеет усиливающий материал между внешним и внутренним слоем резины, а также самоуплотняющуюся резину и медные концы для подсоединения.

Внутри компенсатор состоит из белой NBR резины. BR-201 абсорбирует осевые и сдвиговые движения. Также нейтрализует термические расширения и вибрации.



## Конструкция

Изготовлен из синтетической резины с нейлоновым кордом внутри.

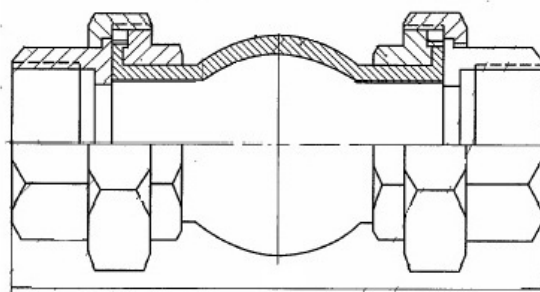
Внешний резиновый слой: CR (черный)

Внутренний резиновый слой: NBR (белый)

Усилительный материал: Нейлон

Соединение: BSPP резьба,  
медь в соотв.с DIN 2999

Возможны и другие материалы



## Применение

Подходит для применения в санитарных системах, пищевой промышленности, а также для холодной и горячей воды.

## Места установки

Под воздействием давления компенсатор вызывает реакционные силы в осевом направлении, поэтому точные расчеты и места установки компенсатора являются очень важными факторами.

## Важно

Избегать перекручивания и деформации!  
Окраска сильфона не разрешена, также избегать разрывов и повреждений сильфона.  
Предлагаем инструкцию по применению.  
BR-201 неприменим при вакууме.

Диаметр	Длина мм	Движения			давление Бар при 80°C
		Осевое +/- мм	Сдвиговое мм	Угловое °	
15	200	5/20	22	32	10
20	200	5/20	22	32	10
25	200	5/20	22	25	10
32	200	5/20	22	25	10
40	200	5/20	22	20	10
50	200	5/20	22	15	10