

Компенсаторы под внешним давлением

MEP серия

Компенсаторы серии MEP под внешним давлением разработаны таким образом, что давление жидкости действует на внешнюю сторону сиффона.

Эта модель главным образом используется в случаях высокого давления и при больших количествах осевых сжатий и растяжений. При внешнем давлении сиффон сохраняет свою форму, и может быть изготовлен практически любой длины.

При использовании компенсаторов с внутренним давлением и при больших смещениях система должна быть разделена на подсекции, так как осевые компенсаторы с внутренним давлением имеют тенденцию становиться неустойчивыми при большой длине. Когда система позволяет их использовать, могут использоваться компенсаторы с сиффонами, находящимися под внешним давлением, которые допускают большие смещения, так как внешнее давление имеет тенденцию стабилизировать сиффон.



MEP

Осевой незгруженный компенсатор под внешним давлением

Особенности

Тип	Серия				
Под внешним давлением	MEP				
Ограничение давления тяги		Смещения			
✘	Осевое		✔		Поглощает большое количество осевого сжатия и растяжения
	Боковое	Единичная плоскость	●	Ограничение использования	
		Многоплоскостный	●	Ограничение использования	Устраняет нестабильность давления
	Угловое	Единичная плоскость	●	Ограничение использования	Требуется основной и направляющий анкеры
		Многоплоскостный	●	Ограничение использования	

Примеры

