



СЕЙСМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сейсмические компенсаторы Ayvaz предотвращают повреждение трубопровода, поглощая большое количество движений (по осям X, Y, Z) во всех направлениях, в таких условиях как землетрясение и оседании грунта. Его гибкая и компактная структура устраняет нагрузку на жесткие трубопроводные системы. Сильфоны разработаны и изготовлены в соответствии со стандартами EJMA.

Сейсмоизоляционные компенсаторы Ayvaz сконструированы путем сочетания классических карданных компенсаторов и осевого компенсатора внешнего давления. Таким образом, он поглощает большие боковые и осевые движения, чем классические компенсаторы.

Благодаря карданам, размещенным на обоих концах, компенсатор имеет возможность бокового смещения во всех направлениях. Сильфон поглощает большие осевые движения. Система сильфонов предотвращает риск потери устойчивости из-за нагрузки давления.

Материал устройства:

Нержавеющая сталь в соответствии с DIN17440; Фитинги могут быть изготовлены из нержавеющей или углеродистой стали.

Конструкция:

Сильфон: EJMA 10-е издание

Общая конструкция компенсатора EN 14917

Соединение:

Вращающийся фланец, неподвижный фланец, патрубок под сварку, грувочное, резьбовое

Номинальный диаметр:

DN25 (1") – DN5000 (200")

Значения давления:

Сейсмоизоляционный компенсатор производится в стандартных классах давления 175PSI/250PSI, а для более высоких классов давления могут быть изготовлены специальные конструкции. Рабочее давление зависит от номинального диаметра и рабочей температуры.

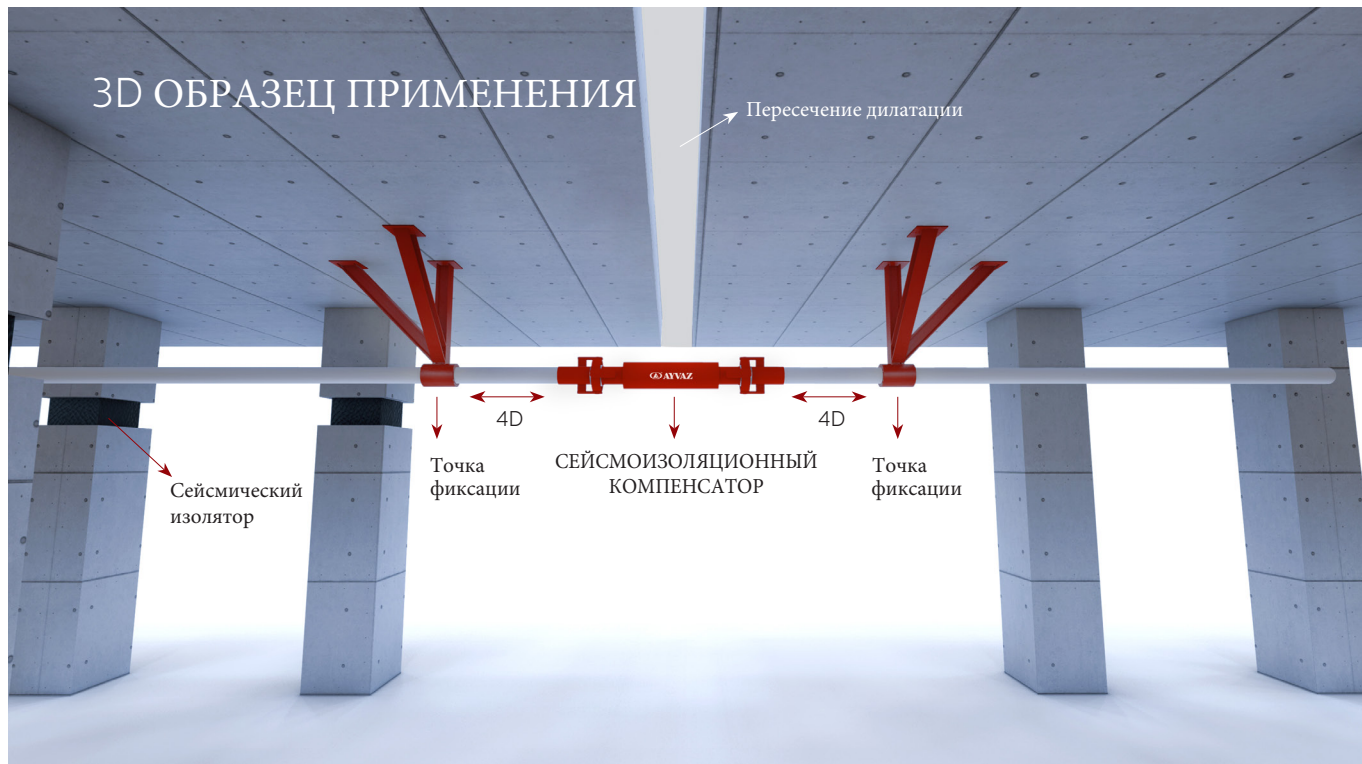
Диапазон температур:

От -196 °C до 600 °C в зависимости от выбранного материала.

Применение:

Если есть необходимость, сейсмические компенсаторы могут использоваться в пожарных, отопительно-охлаждающих, санитарно-технических сооружениях, паровых, медицинских, газовых установках и т. д.,

СЕЙСМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ



D: Диаметр трубы (см)

Расчет нагрузки с фиксированной точкой:

Из-за способности осевого перемещения сейсмоизоляционного компенсатора в осевом направлении необходимо создавать фиксированные точки, чтобы противостоять силам, вызванным давлением системы и величиной перемещения.

Свяжитесь с нашим отделом продаж для получения подробной информации.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС - ЗАВОД

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

Cona
Caserta/Italy
Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

Ayvaz Germany
Viernheim/Germany
Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

Ayvaz Ukraine
Kiev/Ukraine
Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

Tricorr
Warsaw/Poland
Tel: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

Ayvaz Bakü
Bakü/Azerbaijan
Tel: +99(455) 579-84-32
ahayatov@ayvaz.com

Hacı Ayvaz M.E.
Dubai/U.A.E
Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

Ayvaz China
Cixi City/China
Tel: +86 0574 5897 3851
info@ayvazchina.com

Ayvaz Kazakhstan LLP
Almaty/Kazakhstan
Tel: +7 (727) 327 97 57
info_kz@ayvaz.com
www.ayvaz.kz

Ayvaz N
Isperih/Bulgaria
Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu

Ayvaz Serbia
Belgrad/Serbia
Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com