

Dekoratif Tip Boru Kompansatör

Eksenel kompansatör tiplerinden biri olan Boru Kompansatörler, oluşan titreşim ve gürültüyü absorbe eden genişleme parçalarıdır. Borulama sistemi kendi içerisinde muhtelif genişleme bölümlerine ayrılarak sabit noktalar vasıtası ile izole edilirler. Böylece bir titreşim bölgesinde oluşan hareket bu bölge içerisinde kullanılan boru kompansatör vasıtası ile emilir.

Günümüzde yaygınlaşan çok katlı yüksek binaların ısıtma ve sıcak su tesisatı kolon hatlarında sıcaklık değişiminden meydana gelen büzölmeler ve genişlemeler, borularda eğilmelere, gürültülere, bağlantı yerlerinden kopmalara, dış sıyrımalara sebebiyet verir.

Ayvaz Boru Kompansatörünün Avantajları:

- Kolon borularındaki genişlemeleri, gürültüleri ve zorlamaları önler.
- Basınç kaybı yaratmadığı için enerji tasarrufu sağlar.
- Hazırlık ve montaj zamanının hem çok basit, hem de çok kısa olması işçilik maliyetini düşürür.
- Odalarda, hollerde, bürolarda, görünen kolon hatlarında rahatlıkla kullanılır. Görüntüsü estetikdir.

90°C/70°C ısıtma tesisatı kolonlarında her katta yaklaşık 3 mm.lik genişleme olur. 7 katlı (21 m.) bir binanın kolon hattındaki genişleme, havalık ve ana hat toplamasındaki dirseklerle alınabilir. 7 kattan yüksek binaların kolon hatlarında kullanılması zorunlu olan Ayvaz Boru Kompansatörü, en fazla 30 metrede bir (10 katta bir) kullanılmalıdır.

- İki sabit nokta arası en fazla 30 m.'dir. Ayvaz Boru Kompansatörü iki sabit noktanın arasına gelen kata, tavana yakın konumda monte edilir.

Malzeme Yapısı:

DIN17440'a uygun olarak paslanmaz çelik; dış koruma dekoratif görünümlü alüminyum, bağlantı parçaları karbon çelik olarak üretilir.

Bağlantılar:

Dişli bağlantılı

Kaynak boyunlu

Nominal Çap:

DN15 (1/2") - DN100 (4")

Basınç Değerleri:

Maks. 16 bar'a kadar (Operasyon basıncı nominal çapa ve operasyon sıcaklığına bağlıdır)

Sıcaklık Aralığı:

Malzeme yapısına göre -20 °C'den 90 °C'ye kadar.

Dekoratif Tip Boru Kompansatör fiyatları