

KOMPANSATÖR ÜRÜNLERİMİZ

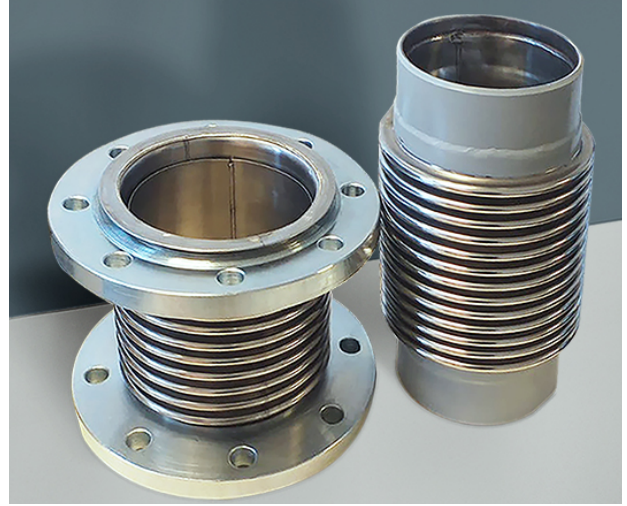
Kompansatör üretiminde, dünyada kabul görmüş kalite ve standartları sağlamak için, çalışanlarımıza ilke ve hedeflerimizi benimseterek DECPUMPS Kompansatör kalitesini, marka değerinin devamını sağlamayı hedef edindik.

Eksenel Kompansatörler

Döner Flanşlı Eksenel Kompansatör

Eksenel Kompansatör tiplerinden biri olan Döner Flanşlı Kompansatörler, oluşan ısıl genişlemeyi boru ekseninde boyunca absorbe eden genişleme parçalarıdır. Borulama sistemi kendi içerisinde muhtelif genişleme bölümlerine

ayrılarak sabit noktalar vasıtasıyla izole edilirler. Böylece bir genişleme bölgesinde oluşan hareket bu bölge içerisinde kullanılan eksenel kompansatör vasıtasıyla emilir.



Sabit Flanşlı Eksenel

Kompansatör

Sabit Flanşlı Eksenel Kompansatör, Eksenel kompansatör tiplerinden biri olup sistemde; ortam veya geçen akışkan sıcaklığı sebebiyle oluşan termal hareketlerin, sismik olaylar veya çökme nedeniyle oluşabilecek açısız hareketlerin ve tesisatta oluşabilecek her türlü titreşim hareketlerinin absorbe edilmesini sağlayan körüklü esnek bağlantı elemanıdır.



Kaynak Boyunlu Eksenel

Kompansatör



Kaynak boyunlu eksenel kompansatör, eksenel kompansatör grubu içinde yer alan bir genişleme elemanıdır. Isıl genleşmeleri absorbe etmek ve sistemdeki titreşimleri sönmölemek amacıyla kullanılır. Ondülasyon iki uçta bulunan kaynak boyun olarak

adlandırılan bağlantı parçalarına kaynatılmıştır.

Dıştan Basıncılı Kompansatörler

Flanşlı Dıştan Basıncılı Kompansatör

Flanşlı dıştan basıncılı kompansatör, eksenel tip metal körüklü kompansatör ailesinin bir üyesidir. Bağlantı şekli flanşlı olan bu kompansatör türü bütün boru sistemlerinde, her türlü akışkanın olduğu sistemlerde kullanılır. Dıştan basıncılı kompansatörler uzun boru hatlarına çok fazla sayıda kompansatör kullanmamak ve montaj maliyetini artıran sabit nokta ve kayar mesnet sayısını azaltan genişleme elemanlarıdır.



Kaynak Boyunlu Dıştan Basıncılı Kompansatör

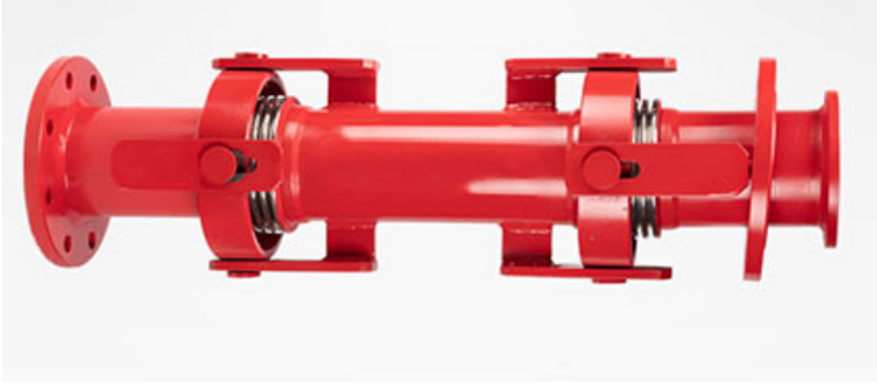


Kaynak boyunlu dıştan basıncılı kompansatör, çok uzun ve düz boru hatlarında fazla sayıda kompansatör kullanmamak, montaj maliyetini artıran sabit nokta ve kayar mesnetleri azaltmak için kullanılan elemandır. Çok uzun boru

hatlarındaki yüksek genişleme miktarlarının absorbe edilebilmesi için çok boğumlu kompansatörler kullanılır.

Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri

Flanşlı Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörü



Flanşlı kardan mafsallı deprem kompansatörü, borulama sistemlerinde dilatasyon geçiş noktalarına koyularak, zemine oturan farklı kütlelerin getirdiği birbirinden bağımsız hareketlenmeleri ve her türlü yer hareketlerinin (sismik –deprem)

sisteme getirdiği x, y, z yönündeki hareketleri absorbe eden, sistemlerin emniyetli çalışmasını sağlayan elemanlardır.

Kaynak Boyunlu Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörü

Kaynak boyunlu dıştan basınçlı kompansatör, çok uzun ve düz boru hatlarında fazla sayıda kompansatör kullanmamak, montaj maliyetini artıran sabit nokta ve kayar mesnetleri azaltmak için

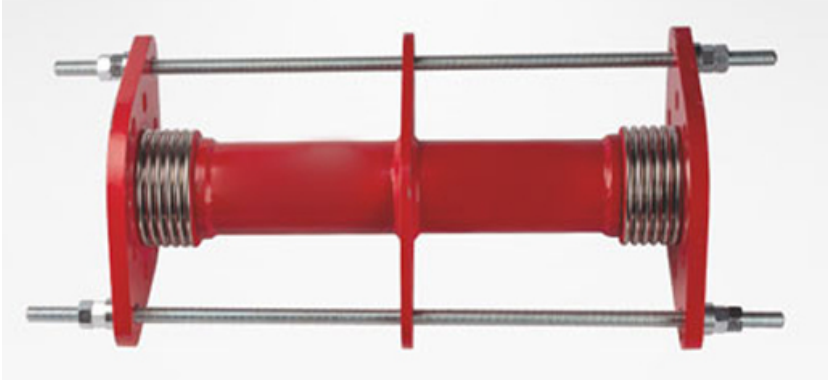
kullanılan elemandır. Çok uzun boru hatlarındaki yüksek genişleme miktarlarının absorbe edilebilmesi için çok boğumlu kompansatörler kullanılır.



Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri

Flanşlı Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörü

Flanşlı limit rotlu dilatasyon kompansatörü, temel farkları olan iki bina arasından



geçen boru hatlarında kullanılan, yer hareketleri ya da çökme gibi nedenlerle oluşabilecek, büyük yanal hareketleri absorbe edebilen tesisat elemanlarıdır. Bu sayede, olası hareket sonrası, boru hatlarının zarar görmesi engellenmiş olacaktır.

Kaynak Boyunlu Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörü

Kaynak boyunlu limit rotlu dilatasyon kompansatörü, bina geçiş noktalarında (dilatasyon) bina çökmeleri ve depremden dolayı oluşabilecek boru hatlarındaki gerilmeleri, kopmaları ve yanal



sapmaları absorbe ederek sistemin kesintisiz ve verimli çalışmasını sağlar. Limit rotlar, sistemdeki basıncın kompansatörün körüklerine zarar vermemesi, körüklerin aksel olarak açılmasının kısıtlanması ve hareketin yanal olarak tamamlanması için kullanılırlar.