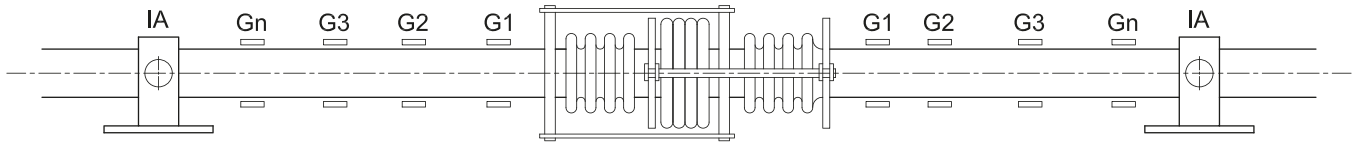




Basınç dengeli kompansatörler aksel, yanıl hareketleri absorbe etmek ve körükten dolayı meydana gelecek olan basınç kuvvetini sıfırlamak için kullanılırlar. Kompansatörün ana gövdesine ilave bir körük yerleştirilir, ana körüklerinkine eşit ve tam tersi bir kuvvet oluşturmak için hat basıncına tabi tutulur. Kullanılan sınırlayıcı rotlar sayesinde de oluşacak basınç kuvveti kompansatörün kendi içerisinde nötralize edilmiş olur. Özellikle sabit nokta uygulamasının mümkün olmadığı durumlarda kullanılırlar. İhtiyaca göre Düz (In-Line) ve Dirsekli olarak iki farklı tipte imal edilirler.

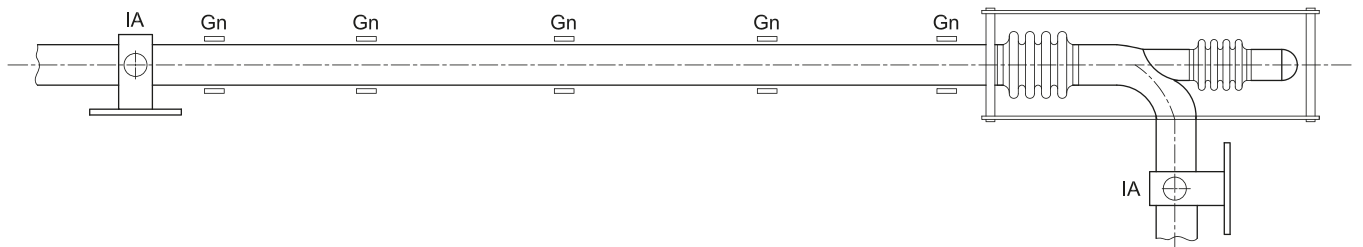
1- Düz Tip (In-Line) Basınç Dengeli Kompansatörler

Düz boru hatlarında, düz tip (In-Line) basınç dengeli aksel kompansatörler iki ara mesnet arasına yerleştirilirler. Bu kompansatörler, mesnetlere basınç yükü uygulamadan aksel hareket sönümleyebilirler.



2- Dirsekli Tip Basınç Dengeli Kompansatörler

Bir Boru hattı üzerinde yön değişikliği varsa, basıncı dengeleyen aksel genişleme kompansatörleri, ara mesnetleri veya uç bağlantılarını basınç kuvvetiyle yüklemeyen hareketi absorbe etmek için kullanılabilirler.



Malzeme / Özellikler

Körük	1.4301 / 1.4541 / 1.4401 / Titanyum / Incoloy 800H / Incoloy 625 / Incoloy 825 / Inconel vb.
İç / Dış Boru	1.0038 (S235JR) / Paslanmaz Çelik
Bağlantı	1.0038 (S235JR) / Paslanmaz Çelik

Talepleriniz için satış ekibimize iletişime geçiniz.