

DEĞİRMEN ALTI YAY SİSTEMLERİ



VİBRASYON YALITIM SİSTEMLERİ –SÖNÜMLEYİCİ ÇELİK YAYLAR

CFM visko damperlere entegre edilmiş sönümleyici çelik yaylar, enerji üretim santrallerinde kullanılan ve ortalama 3 Hz'ı aşan titreşim frekansları ya da darbe uyarılarına sebep olan mekanik ekipmanların ortaya çıkardığı titreşimleri sönümlemek amacıyla Santrallerde ağırlıklı olarak kullanılmaktadır. Özellikle Visko damperler bu tür uygulamalar için en uygun olan ekipmanlardır. Ayrıca, santrallerde kullanılan sönümleyici çelik yay serilerinin doğal frekans Aralığı 1,8 Hz ila 6 Hz arasında değişmektedir.

Standart yay serilerinin yanı sıra, ayrıca uygulamalarınıza kolaylıkla uyum sağlayabilecek özel tasarım izolatör ve damper üretimi de yapmaktadır .

Cfm Alman Teknik Süpervizörlük Kurumu (TÜV) tarafından sertifikalı Kurum içi test laboratuvarı ile gerek yorulma testleri gerekse her türlü ürün geliştirme faaliyetlerini yürütmekteyiz.

Firma dört farklı seride sönümleyici çelik yay üretimi yapabilmekte olup;sahip olduğu seri üretim bandı sayesinde üretilen ürünlerin kısa sürede, rekabetçi fiyatlarla ve yük sek kalite standartlarından ödün vermeksizin son kullanıcılara ulaştırmaktadır.

Standart Seriler:

- P serisi
- UPM serisi
- UbPI serisi
- SSI serisi



Korozyon Koruma:

Tüm CFM sönümleyici çelik yaylar zaten iki bileşenli vernik ile boyanmış olarak üretilmektedir. Ayrıca opsiyonel olarak, bütün çelik kasalar galvanizli olarak üretilmektedir. Benzer şekilde, kir ve toz muhafazası hemen hemen tüm izolatörler için kullanılmaktadır. Spiral yaylar toz boya kaplı ve elektro kinetik daldırma korozyona karşı koruma için astar ile kaplanmıştır.

Uygulama Alanları:

- Yüksek frekans uyarımalı Test teçhizat Desteği
- Basma yükü 500 KN ila 20 MN arasında değişen basma ve delme makineleri
- Çekiçli Dövme Ekipmanları
- Kağıt Öğütme Tesisleri
- Dövme Tezgarları
- Türbin
- Pompalar ve Vantilatörler
- Kömür Değirmenleri
- Hava Ayırıcıları
- Hadde Taşlama tezgarları
- Santrifüj Döküm Makineleri (Hava yayları ile kombine olan)
- Kırıcılar
- Binalarda titreşim sönümlenme bölümünde
- Motor ve Redüktörler için test ekipmanlarında
- Şasi Silindir dinamometresinde