

Tam Otomatik Yağlı Yolverme Dirençleri

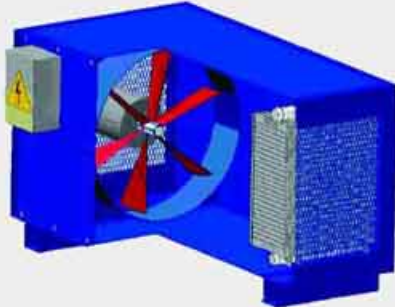
İçinde bulunduğumuz dönemin yayın kurulu oluştuğunda aldığımız kararlardan biri de Bursa'da üretim yapan ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR firmalarını üyelerimize tanıtmaktı.

Bu sayımızda da Şubemize her zaman desteklerini esirgemeyen ve kurulduğu günden bu yana gelişerek bir dünya şirketi olma yolunda büyük adımlar atan Öz Direnç Ltd. Şti.'nin ürün yelpazesinden birini tanıtıyor ve Öz Direnç Firmasına çalışmalarında başarılar diliyoruz.



Firmamız 1991 yılında, Elk.Yük.Müh. Muzaffer Balban tarafından, Türk Sanayisi'nin "kaliteli elektrik güç dirençleri" ihtiyacını karşılamak amacıyla Bursa'da kurulmuştur.

İlk yıllarda sadece "bilezikli asenkron motorlar" için "yolverme dirençleri" imal eden firmamız, kalitesi, ve güvenilirliği sayesinde ağır sanayi kuruluşlarınınca tercih edilen bir tedarikçi olmayı, kısa sürede başarmıştır.



Öz Direnç, elektrik dirençlerinin tasarım ve imalatını yapmaktadır. Bunlar; uygulama yerlerine göre;

- Nötr Topraklama Dirençleri (Neutral Earthing Resistors)
 - Motor Yolverme dirençleri (Motor Starting Resistors)
 - Yağlı Yolvericiler (Oil Cooled Starters)
 - Rezistif Yük Grupları (Resistive Loadbanks)
 - Dinamik Frenleme Dirençleri (Dynamic Braking Resistors)
- şeklinde gruplandırılarak adlandırılırlar.

Firmamız, dirençlerin tasarım ve imalatında edinilen tecrübeler ve kuruluş prensipleri gereği, aşağıdaki müşteri grubuna hizmet etmeyi amaçlar:

1. Ağır sanayi" tabir edilen; Demir-Çelik, Çimento, Maden, Petrokimya, Havacılık, Askeri Tesisler, Vinç ve Kreyndüstrileri.
2. Enerji Üretim, İletim, Dağıtım Endüstrileri

3. Telekomünikasyon Endüstrileri

4. Yukarıdaki endüstrilere anahtar-teslim projeler yapan "danışman / müteahhit/imalat" endüstrileri.

Bu endüstrilerin en önemli ortak özelliği, kısa süreli de olsa arıza veya bakım duruşlarının büyük kayıplara yol açmasıdır.

Öz Direnç ürünleri, yıllarca problemsiz çalışarak bu kuruluşların beklentilerini tam olarak karşılar.



Özel sektör olarak ilk defa Trafo Nötr Topraklama Dirençleri üretimini 1995 yılında gerçekleştiren ve uluslararası CESI laboratuvarlarında tip testlerini yaptıran firmamız, yanda fotoğrafı görülen Yağlı Yolverme Dirençleri imalatında da bir ilki gerçekleştirmiştir.

Bakım ihtiyacı çok az olan bu tip dirençler özellikle çimento fabrikalarındaki birkaç MW güce sahip olan motorların devreye alınmasında kullanılmaktadır. Motor gücü, Rotor akımı ve Rotor gerilimi değerleri ile motorun kullanım yeri (Değirmen, Su pompası, Fan v.s) bildirildiğinde, her güç ve devirdeki motorlar için Yağlı Yolvericiler garantili olarak imal edilmektedir.



Large Aslan Çimento Darıca Fabrikası için üretilen
4 adet Yağlı Yolverme Direnci.
Motor gücü: 2250 KW,
Rotor gerilimi: 1600 V,
Rotor akımı: 780 A