



AIR CENTER®

COMPRESSOR

AIR CENTER®

COMPRESSOR

ATLAS COPCO

IngerSoll Rand - Kaeser

Özel Servis

Orijinal ve OEM Yedek Parça

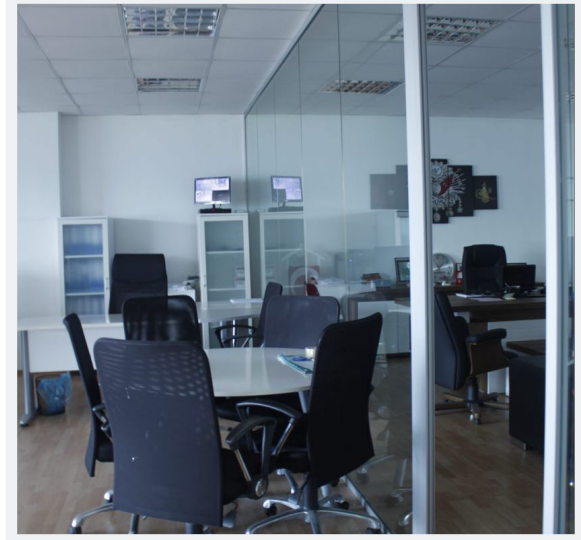
DALGAKIRAN®

kompresör



Yetkili Servis

Merkez



AIR CENTER®

COMPRESSOR

ATLAS COPCO

IngerSoll Rand - Kaeser

Özel Servis

Orijinal ve OEM Yedek Parça

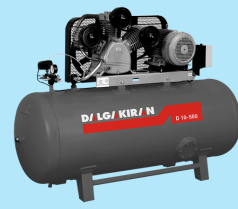
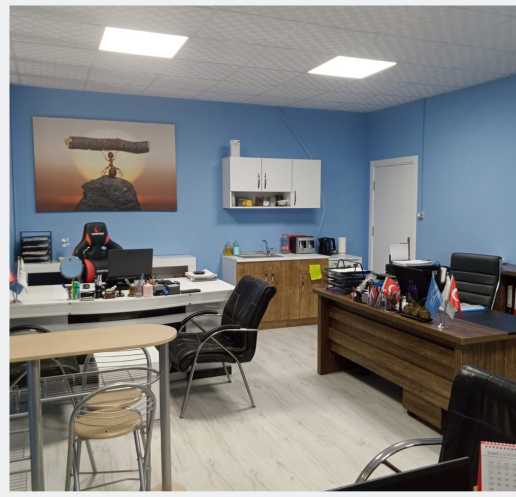
DALGA KIRAN®

kompresör



Yetkili Servis

Şube



HAKKIMIZDA

Air Center Compressör San. ve Tic.A.Ş 25 yıl Atlas Copco firmasında imalat ve servis departmanında hizmet veren Yusuf YILDIRIM önderliğinde , 2012 yılında kurulmuş yurtiçi ve uluslararası hizmet veren bir işletmedir.

İşletme sahibi Yusuf YILDIRIM; Atlas Copco firmasında 1982 yılında başladığı görevinde 9 yıl imalatta çalıştıktan sonra 1991 yılında servis bölümüne geçmiştir.Uzun yıllar yağlı ve yağsız kompresörler konusunda uzman olarak çalışmış, 2007 yılında Atlas Copco'dan ayrılan Yusuf YILDIRIM, Yıldırım Soğutma A.Ş de 5 yıl çalıştıktan sonra 2012 yılında Air Center Compressör San. ve Tic. A.Ş'nin kuruluşunda kurucu ortak olarak yer almıştır. 2016 yılında Air Center Compressör'ün tüm hisselerini satın almış ve tek ortaklı olarak kompresör dünyasına 27 yıllık tecrübesi ile hizmet vermektedir.

Air Center Compressör A.Ş yerli ve yabancı marka kompresörlere periyodik bakım ve servis hizmetleri, yedek parça tedariki, kompresör satışı ve kiralama hizmetini siz değerli müşterilerine sunmaktadır.

Sektöründe liderliğini kanıtlamış olan firmamız ,tecrübeli ve uzman kadrosu ile faaliyet alanını sürekli genişleterek yakın bölge ülkelerini de kapsayacak şekilde büyümeyi hedeflemektedir.



MİSYONUMUZ

Müşteri beklentilerini karşılamak amacıyla ürünlerimizi teknolojik gelişimlerden faydalanarak geliştirmek,
Uluslar arası standartlarda kabul gören teknik servis hizmetlerini yapan marka olmak,
Müşterilerimize sorunsuz hizmet verebilmek için satış öncesi ve sonrası oluşturulan teknik dökümantasyonları en iyi şekilde takip etmek,
Kaliteli ürün, kaliteli eleman ilkesini hedef almak, Sürekli iyileştirme ve geliştirme yapmak.



AIR CENTER®

C O M P R E S S O R

ÜRÜNLERİMİZ

- KOMPRESÖR
- YEDEK PARÇA
 - Seperatör
 - Hava filtresi
 - Kompresör Yağları
 - Valf grupları
 - Sensörler (Sıcaklık/Basınç)
- HAT FİLTRELERİ
 - Basınç Göstergesi
 - Filtre İç Elemanları
 - Otomatik Su Tahliyeleri
- KURUTUCULAR
 - Başınçlı Hava Kurutucular
 - Gazlı Kurutucular
 - Kimyasal Kurutucular
- İKİNCİ EL SATIŞ & KİRALAMA

HİZMETLERİMİZ

- KOMPRESÖR BAKIM
- MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ
 - Debi Ölçümü
 - Hava Kaçak Tespitleri
 - Enerji Ölçümü
 - Invertor Bakımı
- SERVİS & BAKIM
- PROJE
 - Başınçlı Hava Tesisat
 - Su Tesisatı
 - Yangın Tesisatı
 - Kompresör Odaları Düzenlemesi
- BEKLENMEDİK ARIZA

AIR CENTER®

COMPRESSOR

Vidalı Kompresör

Vidalı hava kompresörleri müşterilerine uzun yıllar sorunsuzca hizmet edebilmesi için tasarlanmıştır. Tasarımında ve analizlerinde son teknoloji mühendislik yazılımları kullanılan bu kompresörlerin her bir parçasının imalatı ve montajı uluslararası kalite standartları çerçevesinde gerçekleştirilmektedir.



Tanküstü kompakt model, Vidalı Kompresör

TIDY serisi vidalı hava kompresörleri 2.2 kw ile 15kw arasında motor güçlerine sahip, 250 Lt/dk debi verebilen seridir. Hava deposu, kurutucu ve hat filtreleri kompresöre entegre kompakt modellerdir.



Pistonlu Kompresör

Tek ve çift kademeli pistonlu hava kompresörleri ile müşterilerine her tür uygulamada sorunsuz ve performanslı çalışma vadeder. Demir döküm karter ve silindirler, düşük hızda çalıştırılan pistonlar, korozyona ve ısıya dayanıklı paslanmaz çelik valfler, soğutma finli silindir ve üst başlıklar, pistonlu hava kompresörlerinin uzun ömürlü olmasını sağlar.



Dizel, Seyyar Kompresör

Yüksek debi kapasiteleri ile PORTAIR serisi seyyar kompresörlerden PA34 ve PA50 iki adet, PA64 üç adet, PA 100 ise dört adet pnömatik kırıcının aynı anda bağlanmasına ve çalıştırılmasına olanak tanır.



AIR CENTER®

COMPRESSOR

Gaz Soğutmalı Kurutucu

3°C basınçlı çiğlenme noktası

Çok düşük basınç kayıpları

Tropik iklim koşullarına uygun tasarım

R-134a soğutma gazı ve büyük tasarlanan yoğunlaştırıcı sayesinde maksimum 60°C giriş sıcaklığı ve 55°C ortam sıcaklıklarında nominal kapasitelerde çalışabilme.

Kompakt tasarım

Enerji tasarrufu özellikleri sunan ile ikaz-arıza bildirimleri yapabilen standart dijital kontrolör.

Silindirik formda alüminyum plakalı ısı eşanjörü



Kimyasal Kurutucu

İhtiyaç duyulan her yere yüksek kalitede basınçlı hava temini 5m3/saat ten 400m3/saat'e kadar çıkış sunan -40 °C ile -70 °C basınçlı çiğlenme noktaları Kritik uygulamalarda kullanma imkanı (boyahane, ilaç sektörü, lazer kesim, gıda sektörü vb.)

Kompakt tasarım Modüler tasarım

Basit PLC ünitesi ile kolay kullanım imkanı

Montaj kolaylığı ile zemine, tezgah üzerine ve duvara montaj imkanı Pas tutmayan alüminyum yapı



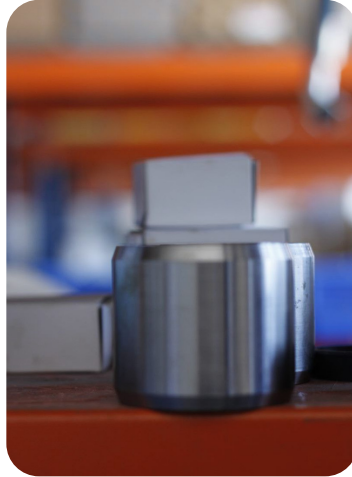
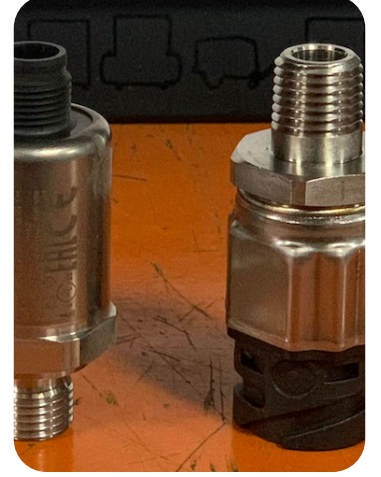
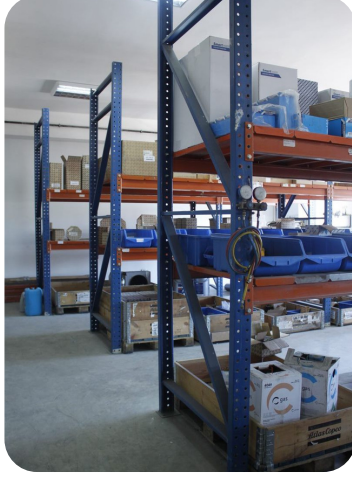
Adsorbsiyonlu Basınçlı Hava Kurutucuları

- DryAir serisi Adsorbsiyonlu kurutucular sabit -40°C basınçlı çiğlenme noktasına sahiptir.
- DryAir serisi kritik uygulamalarda temiz ve oldukça kuru basınçlı hava temin etmek için tasarlanmıştır.
- Çiğlenme noktası izleme ve kontrolü
- Bilgisayar kontrollü yapı
- Çalışma durumu, alarm ve basınç bilgilerini gösterme
- Uzaktan başlatıp durdurma fonksiyonu
- Minimum basınç valfi ile düşük basınç alarm sistemi
- Yüksek basınç anahtarı ve alarmları
- Bir ünite ile sunulan tümleşik ısı ya da ısısız kurutucu olarak çalışma özelliği
- Oldukça güvenilir tasarlanmış elektronik kontrolör tüm servis ömrü boyunca kurutucunun mükemmel şekilde çalışmasını garanti eder.



AIR CENTER®

COMPRESSOR



Kompresör yedek parça stoğumuzla 7/24 hizmetinizdeyiz.

AIR CENTER®

C O M P R E S S O R

Kompresörlerde Periyodik Bakımın Önemi

Hava Filtresi

Hava, kompresöre hava filtresinden geçerek girer. Kirli ve tıkanmış hava filtresi kompresörün yüksek akım çekmesine neden olur.

Emiş Valfi

Emiş valfi havanın elemente girmesine izin verir. Bu valfteki bir arıza yük/boş probleminde veya hava filtresine yağ gitmesine neden olur.

Yağ Separatörü

Vida grubunda basınçlandırılmış olan hava yağ karışımı separatör tankına gider. Burada havadan yağ ayrıştırılır. Separatörün görevini yapamaması halinde kompresör yüksek akım çeker veya sisteme yağ gider.

Minimum Basınç Valfi

Separatör tankında yeterli basınç oluşunca minimum basınç valfi açar ve sisteme basınçlı hava gitmesine izin verir.

Yağ Durdurma Valfi (Oil Stop Valve)

Sistemde dolaşan yağ oil stop valfini geçerek vida grubuna geri döner. Kompresör iç basıncını tahliye ederken, yağın hava filtresine geri kaçmasını yağ durdurma valfi engeller. Bu valfin arızalanması durumunda elementin yağsız kalması durumu oluşabilir.

Yağ Filtresi

Kompresörde dolaşan yağın zararlı partiküllerden temizlenmesi işlemini yapar. Yağ filtresinin tıkalı olması veya görevini yapamaması durumunda kompresörün çalışma sıcaklığını aşırı artırabilir veya zararlı partiküllerin vida grubuna zarar vermesine neden olabilir.

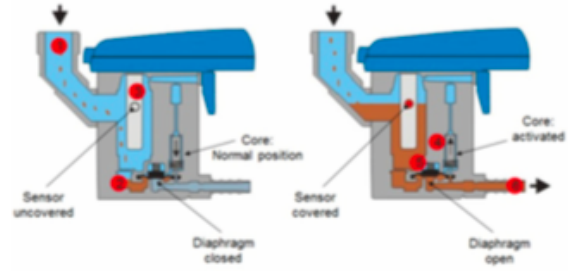


AIR CENTER®

C O M P R E S S O R

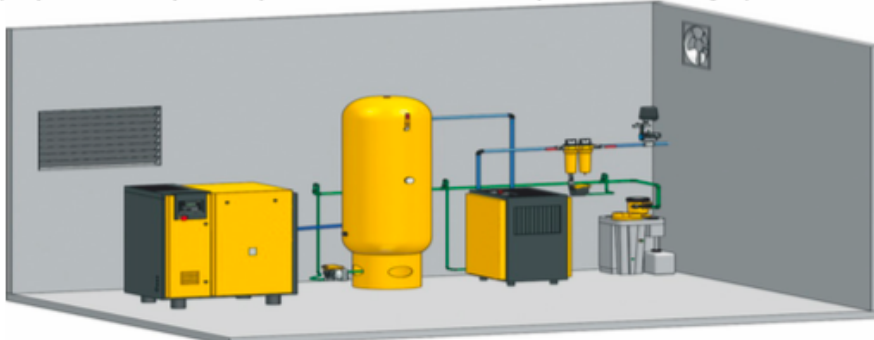
Otomatik su tahliye cihazı (EWD)

- Su problemlerine mutlak çözüm
- Hava kayıpsız otomatik su tahliye imkanı
- Hava tesisatlarında, hava tanklarında, kompresörlerde, kurutucularda kullanılabilirlik
- Düşük maliyet, yüksek verimlilik
- Zamanla ayarlı veya şamandıralı olmayıp, kapasitif sensör teknolojisi
- Montaj kolaylığı
- Hava tesisatı veya hava tank altlarında biriken pislilikleri filtreleme (pislik tutucu entegreli)
- 2.5 m³/dk ' dan - 1400 m³/dk ' ya kadar kapasite seçenek imkanı
- Gıda, kimya , ilaç , otomotiv vb. sektörlerde mutlak çözüm



Basıncı Hava Tesisat projelendirme

- Basıncı hava tesisat dizaynı
- En verimli yöntem olan ring sistem uygulamaları
- Galvaniz , plastik borulama sistemleri
- Kompresör odası dizaynı
- Doğru projelendirilmiş basıncı hava tesisatı ile enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.



Kompresör odası dizaynı

AIR CENTER®

C O M P R E S S O R

Merkez : Aydınlı Mh. Yanyol Cd. Melodi Sk. No: 2/61 Bilmo Sanayi Sitesi
Şekerpınar - Tuzla / İstanbul

Tel : 0216 370 55 44 Fax : 0216 370 62 15

Şube : Hatip Mh. Akasma Sk. BL. C Blok 1 CI/-
Çorlu / TEKİRDAĞ

Tel : 0282 502 59 78

Web : www.aircenter.com.tr

E-Mail : info@aircenter.com.tr

