

Yüksek Verimli & Enerji Tasarruflu

ENERJİ TASARRUFLU BASINÇLI HAVA TESİSATI



Nedir?

- *Basıncılı hava boru tesisatında yeni teknoloji: **Alüminum boru malzemesi + Teknopolimer bağlantı elemanları...***
- *Bir işletmenin hava tüketimi en büyük enerji kalemlerinden bir tanesidir ve bu konuda yapılacak yanlış yatırımlar; kısa, orta ve uzun vadede çok daha yüksek maliyetlere ve enerji sarfiyatlarına neden olur.*



Enerji Tasarrufu

- *Ayrıca işletmelerin hava kaçakları genelde pek dikkate alınmaz ancak tahmin edilenden çok daha fazla ve yüksek maliyetlere sebep olurlar (Türkiye ortalama kaçak oranı %38).*
- *Alüminyum hava tesisatı, kullanılan ekipman çeşidi, malzemesi ve bağlantı teknolojisi ile bu enerji kaybını sıfırladığı gibi pürüzsüz yapısı ve boruların yüksek hava taşıma kapasiteleri sayesinde maksimum verimlilik ile kayıptan ziyade tasarruf yapılmasını sağlar.*

Düşük Sürtünme

- *Alüminyum boru ve teknopolimer bağlantı elemanları sayesinde kaynak, dış çekme, ısıtma/yapıştırma işlemlerine gerek duyulmadan hem montaj süresi çok kısaldır hem de işletmelere alüminyum borunun sağladığı lineer akış ve düşük sürtünme kaybı ile enerji tasarrufu sağlanır.*

Hava Kalitesi

- *Kompresör çıkışıından son kullanım noktasına kadar temiz ve dalgalanmayan bir basınçlıhava akışını ve dış ortamlardaki dayanıklılığı garanti ediyoruz. Sızdırmazlık ve düşük basınç kaybı sayesinde işletmenizdeki bakım giderleri ve zaman kaybı minimize olacaktır.*

Modüler, Kolay ve Güçlü Bağlantı

- *Ürünlerimizin modüler yapısı ve hafifliği size eşsiz bir zaman tasarrufu sağlar. Geleneksel sistemlere göre 2/3 oranında daha kısa sürede montaj yapılabilir. Bağlantı elemanlarımızın iç bilezik sistemi paslanmaz ve yüksek basınçlara ve vibrasyona dayanıklıdır. Mühendislik plastiğinden üretilen ürünlerimiz çok iyi bir mekanik dayanıma sahiptir.*

Dayanım ve Uyum

- **Korozyon:** Paslanmaz, alüminyum ve polimer malzemeler.

Mekanik: Elastikiyet ve darbe dayanımı.

Ultraviyole: Güneş ışığına dayanıklı.

Standartlar ve ölçüler: Piyasa standartlarına uygun ölçüler.

Kompresör yağına uygunluk: Pürüzsüz boru iç yapısı ile sorunsuz uyum.

Hızlı Ve Kolay Seçim

- *Geniş ürün yelpazesi sayesinde hızlı ve efektif seçim olanağı sunar. Bu sayede mükemmel tasarım seçenekleri sunar.*
- *Galvaniz ve plastik tesisatlara kıyasla %35 daha kısa montaj süresi*
- *Galvaniz ve plastik borularda olduğu gibi yiv açmak gerekmez.*

Hafif Ve Dayanıklı

- *Ağırlık teşkil etmez. Dış darbelere ve titreşimlere dayanıklıdır. Kolay kolay delinmez ve çatlamaz.*
- *Çok hafif ama dayanıklı ! Polimer fittingslerimiz 20-25-32 ve 40mm çaplarındaki borulara uygundur. Çok hafif bir yapıya ve darbe dayanımına sahiptir.*

Montaj Kolaylığı

- *Isıtma yok*
- *Yapıştırma yok*
- *Diş çekme yok*
- *Hafif*
- *Modüler*
- *Sök-tak*
- *Sökülebilir*
- *Yeniden kullanılabilir*
- *Taşınabilir*

Maksimum Akış Hızı

- *Optimum çap*
- *Pürüzsüz iç yüzey*
- *Maksimum akış hızı*

Enerji Tasarrufu

- *%19 kaçak ve %23 basınç kayıplarını minimize eder.*
- *Minimum basınç kaybı*

Paslanmaz

UV Koruma

İletişim

AFONAL Mühendislik Makine Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Merkez : Büsan OSB. Fevziçakmak Mah. 10640. Sk. No:2/110 Karatay/Konya

Ar-Ge : Büyükkayacık OSB. Innopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi Selçuklu/Konya

Web : www.afonal.com

Telefon : 0850 30 850 38

Mail : info@afonal.com

Mobil : 0507 24 850 38