

DAHA MAVİ BİR GÖKYÜZÜ İÇİN

Toz Toplama Sistemleri ve Jet Pulse Filtreleri
Dust Collection Systems & Jet Pulse Filters



Telefon: +90 262 751 47 10
E-Mail: info@miracfiltre.com
Website: miracfiltre.com
Adres: Balçık, Organize Cad. No: 89
41400 Gebze/Kocaeli/Türkiye



Hakkımızda

25 yıldır toz filtreleri montaj, kurulum ve devreye alma hizmetlerini bir adım daha ileri taşıyarak 2020 yılında toz filtreleri makinaları imalatını tamamen kendi bünyesine alarak sektördeki yerini almıőtı.

1000 m³/h işletme kapasiteli Jet Plus Toz filterelerinden 400.000 m³/h kapasiteli ağır sanayi çelik imalathanelerine hizmet verecek işletme kapasitesine sahip Jet Plus Toz Filtresi imatları ve kurulumlarını yaparak devreye almıőtır.

Çevreci ve doğaya saygıyı Őirket Politikası olarak benimsemiő Miraç Filtre ailesi olarak daha yeőil bir gelecek ve daha temiz bir doğa için çalıőmaya devam edeceğiz.

Genel İŐleyiŐ

Teklif



Projelendirme



Üretim ve İmalat



Nakliye



Montaj



Teslim





Toz Tutucu Filtre Sistemleri

Endüstriyel alanlarda kullanılan insan ve doğa için önemli bir yeri olan toz, duman, yağ, gaz ve birçok maddeyi diğerlerinden ayırabilen kompakt yapıda sistemlerdir.

İnsanların çevresel duyarlılığının arttığı günümüzde zararlı sanayi atıklarının önlenmesi kaçınılmaz bir şekilde önem kazanmaktadır.

Torbalı Jet Filtreler insan ve çevrenin yanısıra işletmeyi de korumaktadır.

Filtreler sayesinde toz halinde doğaya salınan mamül veya hammade toplanarak prosese yeniden kazandırılır.



Uygulama Alanları

- Hububat
- Plastik
- Çimento
- Gıda
- Demir Çelik
- Cam
- Alüminyum
- Metalurji
- Kimya
- Maden
- Ağaç
- Seramik



Jet Pulse Filtreler



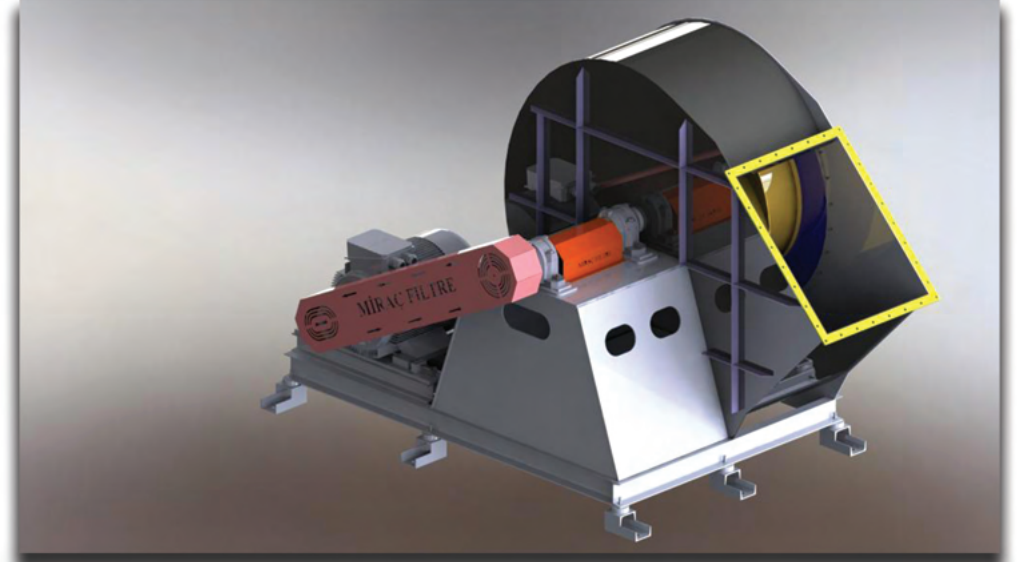
Torbalı Jet Pulse Filtreler genellikle endüstriyel tesislerde kullanılmaktadır. Üretim esnasında veya dolum-boşaltım-aktarma gibi işlemler yapılırken meydana gelen tozları, vakumlayarak toplar ve temiz havadan ayrıştırır. Bu sayede temiz hava atmosfere atılır tozlar ise istenilen yere nakledilir. Filtreler işletmenin özelliğine, tozun yapısına, tozun yoğunluğuna, maruziyet süresine göre dizayn edilirler.

GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ

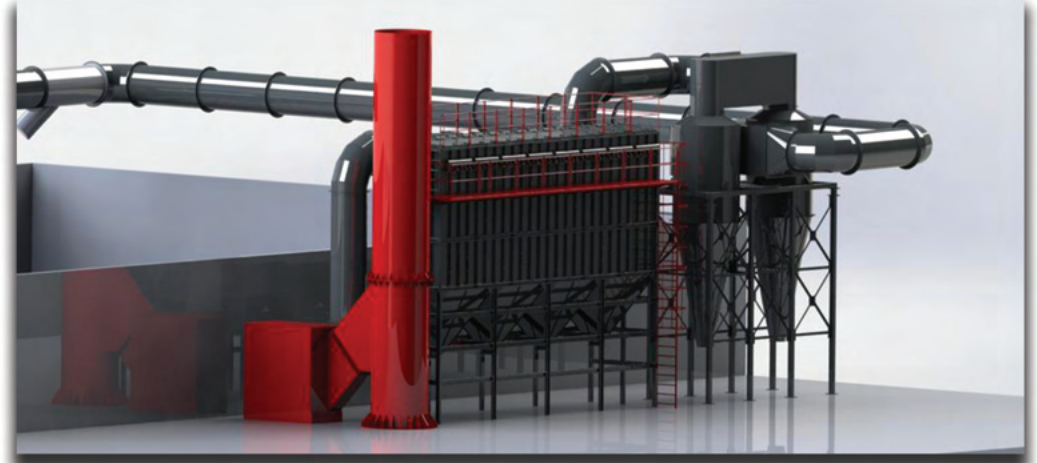
Jet Pulse Filtreler santrifüj fanlarla birlikte kompakt halde çalışırlar. Santrifüj fanın yapmış olduğu vakum sayesinde emilen yüksek konsantrasyonlu tozlu gazlar filtre gövdesine girer. Filtre gövdesindeki tozlar fana doğru sürekli bir akım halinde bulunurlar. Tozlu gazların filtre gövdesinden dışarı çıkması için filtre gövdesinde bulunan torbaların yüzeyinden geçmek zorunda kalırlar. Bu geçiş sırasında tozlar torba yüzeylerinde tabaka halinde tutunurlar. Temiz hava ise torba gözeneklerinden geçerek fana, buradan da atmosfere karışırlar.

Torba yüzeyindeki tozlar, filtre gövdesinde bulunan temizleme tertibatı sayesinde belirli periyotlarda kesintisiz olarak temizlenir. Bu temizleme; filtrenin gövdesinde bulunan basınçlı havanın, elektronik sistemin belirli periyotlarla selonoid valfleri açmasıyla 4-6 bar arası ters basınçlı hava sayesinde gerçekleşir.

Yapılan Projelerimiz



Yapılan Projelerimiz





Referanslarımız



CEYLAN GRUP METAL'E HOŐGELDİNİZ





400.000 m³/h Kapasiteli Jet Plus Torbalı Toz Filtresi



Kapasite: 200.000 + 200.000 m³/h

Torba Sayısı: 2000 Adet

Torba Yüksekliği: 5000 mm

Siklon: Dörtlü Siklon Grubu

Borulama Mesafesi: 90 Metre

Patlaç Sayısı: 144 Adet

Referans Firmalar: Ali Ağa Demir Çelik - İzmir




ALPAZ
OKSİT

80.000 m³/h – 60.000 m³/h Kapasiteli Jet Plus Torbalı Oksit Proses Filtresi



Kapasite: 80.000 m³/h – 60.000 m³/h
Torba Sayısı: 672 Adet – 648 Adet
Torba Yüksekliği: 3600 mm – 2600 mm
Siklon: Tekli Seperatör Mevcut
Borulama Mesafesi: 60 Metre + 45 Metre
Patlaç Sayısı: 48 Adet – 54 Adet
Referans Firmalar: AlpaZ Oksit - İzmit



AL-DROSS
ALUMINIUM RECYCLING

80.000 m³/h Kapasiteli Jet Plus Torbalı Toz Filtresi

Kapasite: 80.000 m³/h

Torba Sayısı: 624 Adet

Torba Yüksekliği: 3600 mm

Siklon: Çift Siklon Mevcut

Borulama Mesafesi: 60 Metre

Patlaç Sayısı: 48 Adet

**Referans Firmalar: Kazan Alüminyum,
Al-Dross Alüminyum, Burak Alüminyum**





60.000 m³/h Kapasiteli Jet Plus Torbalı Toz Filtresi

Kapasite: 60.000 m³/h

Torba Sayısı: 432 Adet

Torba Yüksekliği: 3600 mm

Siklon: Çift Siklon Mevcut

Borulama Mesafesi: 32 Metre

Patlaç Sayısı: 36 Adet

Referans Firmalar: Sayanlar Alüminyum – Gebze





sahinler
METAL MAKİNA ENDÜSTRİ A.Ő.

55.000 m³/h Kapasiteli Jet Plus Torbalı Toz Filtresi



Kapasite: 55.000 m³/h

Torba Sayısı: 432 Adet

Torba Yüksekliği: 3000 mm

Siklon: Çift Siklon Mevcut

Borulama Mesafesi: 32 Metre

Patlaç Sayısı: 36 Adet

Referans Firmalar: Şahinler Metal – İstanbul



50.000 m³/h Kapasiteli Jet Plus Torbalı Toz Filtresi



- Kapasite: 50.000 m³/h**
- Torba Sayısı: 360 Adet**
- Torba Yüksekliği: 3600 mm**
- Siklon: Çift Siklon Mevcut**
- Borulama Mesafesi: 52 Metre**
- Patlaç Sayısı: 30 Adet**
- Referans Firmalar: Remet Metal – Sakarya**



AL-DROSS

ALUMINIUM RECYCLING

40.000 m³/h Kapasiteli Jet Plus Torbalı Toz Filtresi



Kapasite: 40.000 m³/h

Torba Sayısı: 384 Adet

Torba Yüksekliği: 3600 mm

Siklon: Çift Siklon Mevcut

Borulama Mesafesi: 52 Metre

Patlaç Sayısı: 32 Adet

Referans Firmalar: Al-Dross Alüminyum



20.000 m³/h Kapasiteli Jet Plus Torbalı Toz Filtresi



Kapasite: 20.000 m³/h

Torba Sayısı: 144 Adet

Torba Yüksekliği: 3600 mm

Siklon: Tek Siklon Mevcut

Borulama Mesafesi: 60 Metre

Patlaç Sayısı: 12 Adet

**Referans Firmalar: Remet Metal - Sakarya,
Lider Mekanik - İstanbul**



10.000 m³/h Kapasiteli Jet Plus Torbalı Toz Filtresi



Kapasite: 10.000 m³/h

Torba Sayısı: 80 Adet

Torba Yüksekliği: 2500 mm

Siklon: Yok

Borulama Mesafesi: 18 Metre

Patlaç Sayısı: 8 Adet

Referans Firmalar: Lider Mekanik - İstanbul



1.000 m³/h Kapasiteli Jet Plus Torbalı Toz Filtresi



Kapasite: 1.000 m³/h

Torba Sayısı: 30 Adet

Torba Yüksekliği: 1000 mm

Siklon: Yok

Borulama Mesafesi: 4 Metre

Patlaç Sayısı: 5 Adet

Referans Firmalar: Demtaş - İstanbul