

*Nefesiniz Olmaya Aday...*

**ENDÜSTRİYEL  
HAVALANDIRMA VE  
TOZ TOPLAMA SİSTEMLERİ**

*Kusursuz İmalatın ve Kalitenin Adresi*





# BİZ KİMİZ?

ALBERO yeni bir başlangıca imza atmış olmasına rağmen, gücünü çeyrek asırdır ustabaşılık göreviyle yüzlerce makine imalatında bulunarak kazandığı tecrübe ve güçlü kadrosundan alıyor.

Aralarında ülkemizin köklü şirketlerinin de bulunduğu bu üretim aşamasındaki edindiğimiz tecrübe, bilgi ve birikim 2021 yılı itibariyle Albero' nun doğmasındaki en büyük etken olmuştur.

Endüstriyel üretimde Torbalı Toz Toplama ve Fan üretimi başta olmak üzere, üretimini yaptığımız bir çok alanda olduğu gibi kendisini geliştirerek sağlam temeller üzerinde üretime devam etmektedir.

## VİZYONUMUZ

Sektörde hiç bir zaman kaliteden ödün vermeden, sahip olduğu iş ahlakı ve etik değerlerini koruyabilmiş, şuan olduğu gibi çalışanları ile kurduğu aile ortamını devam ettirmeyi başarmış ve bunun getirdiği mutlu, verimli işlere imza atarak Türkiye' nin yanı sıra Dünya' ya açılabilmek. Fan ve Toz Toplama, Filtrasyon, Havalandırma, Makine imalatında gerekli tüm gereçleri kendi bünyesinde üreterek Dünya' da marka olmak.

## MİSYONUMUZ

Havalandırma, Toz Toplama, Filtrasyon ve Endüstriyel Fan, Makine İmalatı konusunda kalitemizden ödün vermeden, çözümlerimiz ve yüksek iş ahlakımız ile müşterilerin ve çalışanların ilk tercihi olmak. Üretimlerdeki yaptığımız makinelerin kalitesinin üst düzeyde olduğunun farkındalığını sağlamak.

*Saygılarımızla...*  
**ALBERO**

# JET PULSE TORBALI FİLTRE



**Jet Pulse Filtreler, endüstriyel alanda üretim sırasında ortaya çıkan tozun, kokunun ve dumanın hava emişi ile ortamdan alınarak filtre edilmesini sağlayan otomatik sistemlerdir.**

Torbali Filtreler, toz yoğunluğunun yüksek olduğu işletmelerde kullanılmak üzere imal edilmektedir. Cihazlar toz yoğunluğu ve kapasitelere göre seçilmekte olup, ortamdaki tozu minimum seviyeye düşürmek için üretilirler.

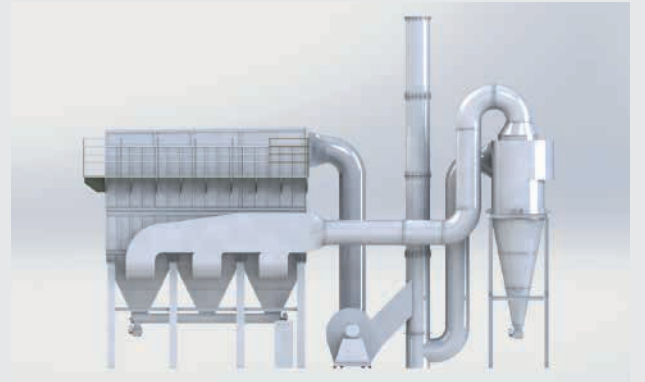
## **Temizlik ve Bakım**

Üst kısımda bulunan bakım kapakları ile filtre değişimi kolay, sökülüp takılabilen toz toplama kovası ile tozu boşaltma prosedürü pratiktir.

Filtrelere temiz hava akışı sağlayan elektronik beyin sayesinde cihazın filtreleme verimi ve ömrü yüksek olup bakım ve işletme maliyetleri çok düşük olmaktadır.

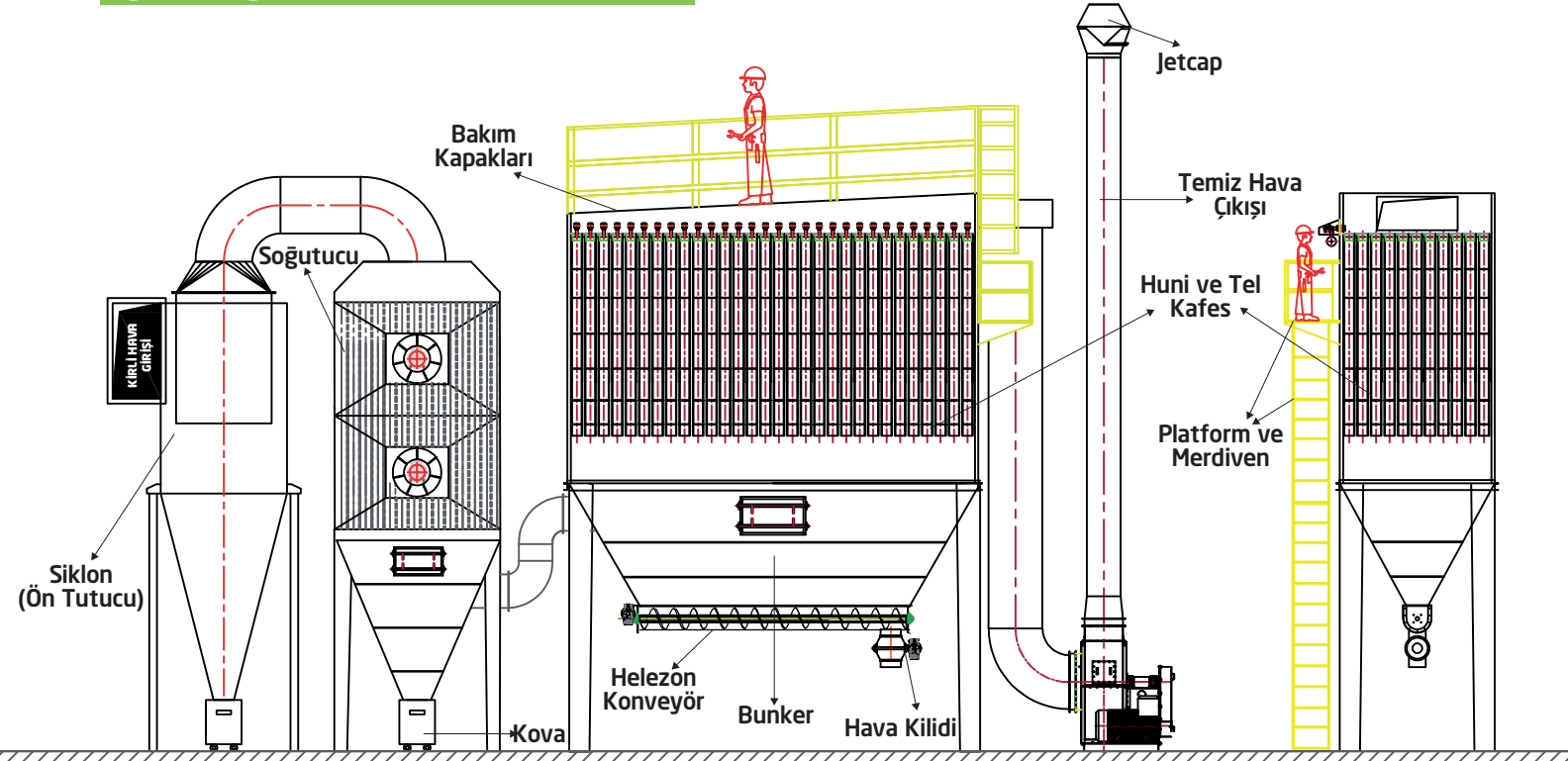
## **UYGULAMA ALANLARI**

- Boya Sanayi
- Gıda Sanayi
- Seramik ve Porselen İşletmeleri
- Ağaç Doğrama ve Mobilya İşleri
- Kimya Sanayi
- Demir Çelik Endüstrisi
- Döküm Sanayi
- Kaynak Atölyeleri





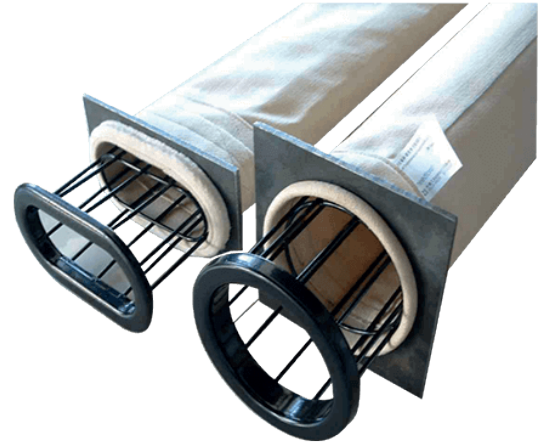
# ÇALIŞMA PRENSİBİ;



(Genellikle döküm sektöründe isteğe bağlı olarak soğutucu üretmekteyiz.)

## FİLTRE TORBASİ

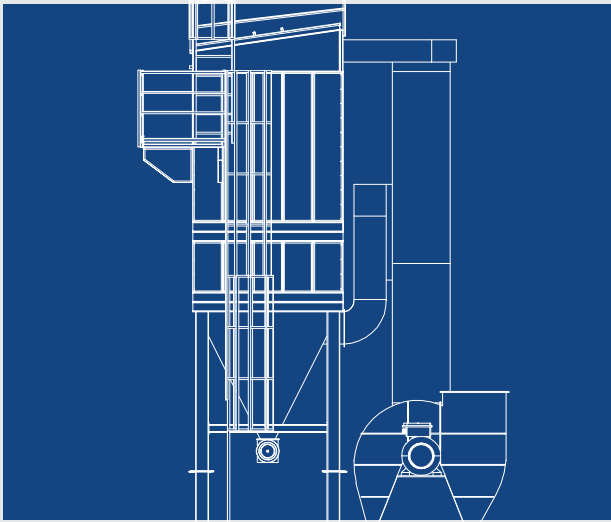
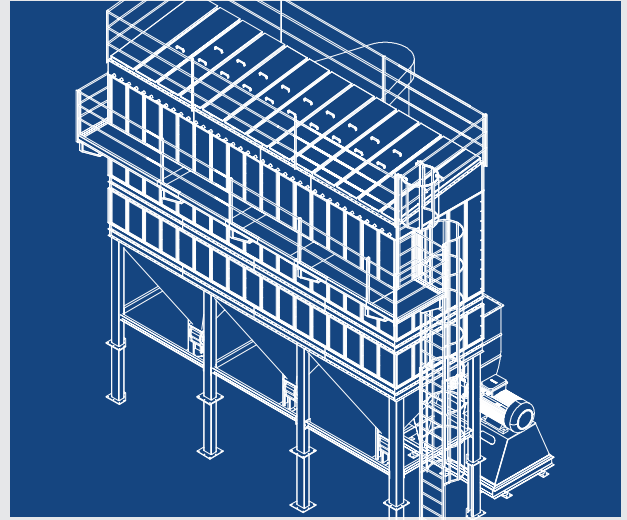
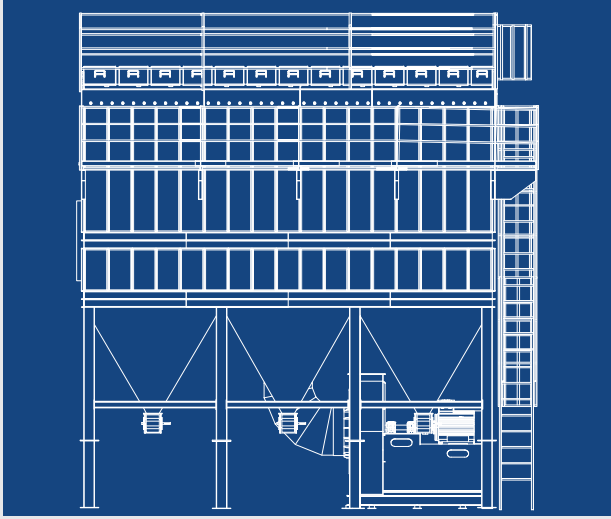
Filtre torbası, Albero Makine tarafından ihtiyaçlara yönelik bir şekilde imal edilmektedir. Müşteri talepleri doğrultusunda imal edilen torbalar, filtre kafesi ile uyumlu bir şekilde üretilmektedir. Kullanım alanları ve kullanım şartlarına bağlı olarak değişmektedir. Müşterilerimizin isteklerine en uygun olan torbayı imal edip, en verimli sonuçları almanızı sağlıyoruz.



## FİLTRE KAFESLERİ

Filtre kafesi çeşitleri toz toplama sistemlerinde etkin bir role sahip en önemli destek parçalarından biridir. Toz toplama sistemlerinde kullanılan filtre torbalarının ömrüne de büyük ölçüde katkısı olan filtre kafesleri sistem içindeki koordinasyonu ve sistemin kusursuz çalışmasını sağlayan faktörler arasında önemli bir role sahiptir.





24.02.2022

55.000 M3H FİLTRE SİSTEMİ PROJESİ

55.000 M3H 418 TORBALI JET PULSE TORBALI FİLTRE

AYDIN



# JET PULSE KARTUŞ FİLTRE

Jet Pulse Kartuşlu Filtreler, torbalı filtreler ile aynı çalışma prensibine sahip olup, filtrasyon malzemesi olarak torba yerine kartuşların kullanıldığı filtre türüdür.

Toz yoğunluğu kuru ve yağsız olan tesislerde kullanılmak üzere imal edilmektedir. Filtre içindeki toz yoğunluğuna göre cihazlar seçilmekte olup, fan ve emiş adaptörleri tasarımcılarımız tarafından ölçülendirilmektedir. Filtreler debi, basınç ve toz yoğunluğuna göre miktar olarak farklılıklar göstermektedir.



## Temizlik ve Bakım

Üst kısımda bulunan bakım kapakları ile filtre değişimi kolay, sökülüp takılabilen toz toplama kovası ile tozu boşaltma prosedürü pratiktir.

Filtrelere temiz hava akışı sağlayan elektronik beyin sayesinde cihazın filtreleme verimi ve ömrü yüksek olup bakım ve işletme maliyetleri çok düşük olmaktadır.



## UYGULAMA ALANLARI

- Toz Boya ve Toz Emme Kabinleri
- Gıda Sanayi
- Seramik ve Porselen İşletmeleri
- Ağaç Doğrama ve Mobilya İşleri
- Kimya Sanayi
- Demir Çelik Endüstrisi
- Döküm Sanayi
- Düşük Kapasiteli Kaynak Atölyeleri



# SULU FİLTRE



Sulu filtre, kirli havanın su ile çökertilmesine olanak sağlar.

Çoğu toz toplama ihtiyacı için en iyi çözümdür. Sulu filtre yüksek verimli, düşük bakım masraflı, basit, az su kullanımı olan, binlerce toz toplama problemini çözerek kendini ispatlamış bir tasarımdır. Ana çalışma prensibi ilk dizayn edildiği zamandan beri değişmemiş olsa bile, tasarımında zamanla yapılan değişiklikler daha çok verim ve farklı tipteki toz toplama probleminin çözümünü sağlamıştır.

## UYGULAMA ALANLARI

- Gıda Sanayi
- Kimya Sanayi
- Döküm Sanayi
- Metal İşleme Sanayi

## Temizlik ve Bakım

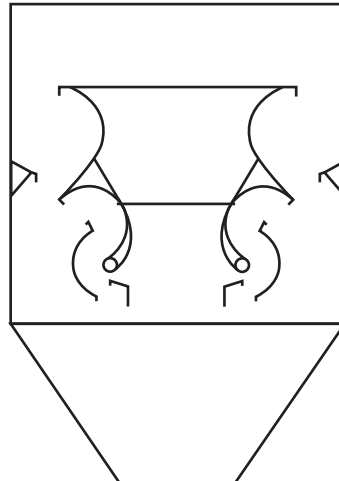
Alt kısımda bulunan su boşaltım vanası sayesinde kirli su boşaltımı yapılır. Müdahale kapakları sayesinde ise yönlendirici kanatlara ulaşılır.

Minimum bakım ihtiyacına göre tasarlanmış olup, işletmenin çalışma yoğunluğuna göre tazelenmelidir. Bunun dışında herhangi bakım gereksinimi yoktur.

## ÇALIŞMA PRENSİBİ;

Fan tarafından emilen hava sulu filtreye gelerek sistem içinde bulunan yönlendirici kanatlardan geçerek suyun ağırlığı ile fanın emiş hareketlerinden aldığı dalganın meydana getirdiği çarpıştırmalar ile dibe çökertilmektedir. Burada suyun hareketini sağlayan herhangi bir pompa ve tesisat bulunmaması sistemin bakımını kolaylaştırmaktadır.

Yukarıdaki hareketin devam etmesiyle zamanla yoğunlaşan suyun kaybını önlemek için su besleme deposundan cihaza su ilave edilir. Şebeke suyuna bağlanan besleme hattı besleme deposunda bulunan flatör ile su seviyesine geldiğinde otomatik olarak kapanır.



# ENDÜSTRİYEL FANLAR



## RADYAL FAN

Radyal Fanlar, duman ve kirli havaları tahliyesinde, ortama temiz havanın iletilmesi amacıyla kullanılır. Uygun kalınlıkta siyah ve paslanmaz sac'tan imal edilir. Özel şartlarda daldırma galvaniz olarak üretilir. Maksimum verim ve motor gücü tarafımızca hesaplanır. Basınç ve debi farklılıklarına göre direkt akuple veya rulman yataklı kayış kasnak tahrikli olarak imal edilmektedir.

## AKSİYAL FAN

Alçak ve yüksek basınçta imal edilen aksiyal fanlar; Fabrikalarda, Gemi ambarlarında, Boyahanelerde, Dökümhanelerde ve diğer sanayi kollarında duman ve kirli havaların tahliyesinde kullanılır. İsteğe göre daldırma galvaniz olarak imal edilir.



## HÜCRE TİPİ FANLAR

Muhtelif tesislerde (fabrika, sağlık kuruluşları, bankalar vb.) kullanılmak üzere tasarlanmış, kapasiteye göre tek emişli veya çift emişli olarak imal edilmektedirler.

Hücreli aspiratörler egzost için ideal elemanlardır. Fanı ve fan motorunu dış etkenlerden korumak ve ses izolasyonu sağlamak için, fan genellikle kabin içerisine konulur. Kabin içerisindeki fanın titreşimini önlemek için titreşimi alıcı takozlar kullanılır. İhtiyaca göre hücre önüne ön tutucu filtreler kullanılabilir.





# ÖZEL ÜRETİM FANLAR



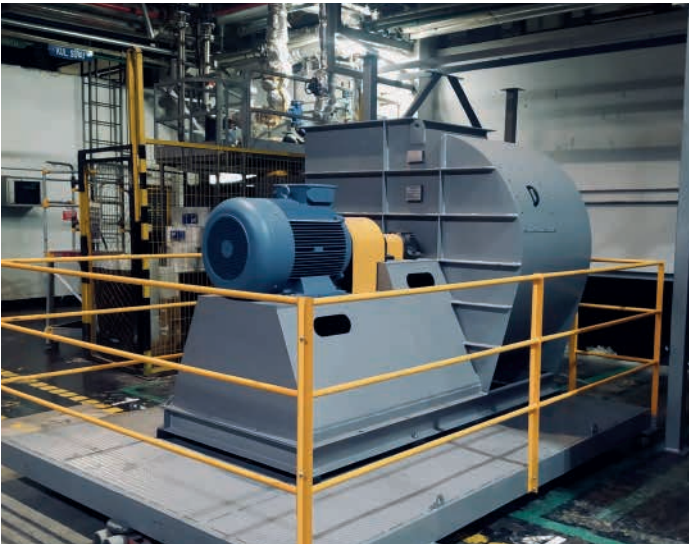




# YAPTIĞIMIZ PROJELERDEN ÖRNEKLER









**ENDÜSTRİYEL  
HAVALANDIRMA  
VE TOZ TOPLAMA  
SİSTEMLERİ**



0212 594 8 444  
0539 280 91 25



[www.alberomakine.com](http://www.alberomakine.com)  
[info@alberomakine.com](mailto:info@alberomakine.com)



alberomakine



Cebeci, 2596. Sk. No:23 A,  
34270 Sultangazi/İstanbul

