



F.L.T.S

FİLTRE SİSTEMLERİ

ENDÜSTRİYEL TOZ TOPLAMA HAVALANDIRMA

ÜRÜNLER



JET PULSE
TORBALI
FİLTRE



JET PULSE
KARTUŞ
FİLTRE



SULU
FİLTRE



ENDÜSTRİYEL
FANLAR



FİLTRE
TORBALARI



FİLTRE
KAFESLERİ



FİLTRE
KARTUŞLARI



TOZ NAKİL
ELEMENLARI



www.filtresistemleri.com



F.L.T.S

FİLTRE SİSTEMLERİ

ENDÜSTRİYEL TOZ TOPLAMA HAVALANDIRMA

F.L.T.S Filtre Sistemleri San ve Tic.Ltd.Şti ;

Firmamız, Tozsuzlaştırma sistemlerinin tasarımı, üretimi ve uygulamaları konularında, endüstriyel tesislerin karşılaştığı toz problemlerine uygun çözümler üretmektedir.

Endüstriyel toz toplama sistemleri için mühendislik, malzeme ve ekipman temini, imalat, montaj, devreye alma ile süpervizörlük hizmetlerini sunmaktayız.

Ürün geri kazanım ve tozsuzlaştırma konusunda sağlamış olduğumuz çözümlerin tamamı yurtiçi ve yurtdışında başarılı sonuçlar vermiş olup firmamızı bugüne taşımıştır.

Bünyemize tasarım, imalat, montaj, devreye alma süreçlerine ilave olarak sistem otomasyonunu' da dahil ederek süreci tasarımdan teslimata kadar aynı ekibin liderliği ve kontrolü altında titizlikle sürdürmekteyiz.

Endüstriyel Vantilatör & Toz Toplama ile ilgili tüm projelendirme ve imalatlar tarafımızca yapılmakta olup, saha tespitlerimiz sonucunda projeye özel çözümler üreterek sorunsuz iş teslimi ile müşteri memnuniyetini hedeflemekteyiz.

Dünden bugüne bize duymuş olduğunuz ilgi ve güven için teşekkürlerimizi sunarız.

Saygılarımızla



www.filtresistemleri.com

JET PULSE TORBALI FİLTRE



www.filtresistemleri.com

MODÜLER FİLTRE



2017 Yılında firmamız imalat tasarım değişikliğine giderek modüler toz toplama filtre imalatına başlamıştır. Modüler filtre sistemi montaj ve demontaj işçiliği daha verimli olup işletmelere uygun tasarım ve montaj kolaylığı sağlamaktadır. İstenilen kapasitelerde üretimi olup yurt dışı sevkiyatlarda kolaylık sağlamaktadır.



SAĞLAMLIK VE SIZDIRMAZLIK

Toz toplama filtre gövdesi uygun sac kalınlıkları ve modüler filtre büküm aralıkları hesaplanarak sacın taşıyıcı mukavemeti sağlanmış olur. İşletme gereksinimlerine göre sac kalınlıkları ve malzeme özellikleri değişebilmektedir. Modüler filtre aralıklı üç aşamalı özel yapışkan silikonlar kullanılarak sızdırmazlık sağlanmış olup civata somun bağlantılı olarak montajı yapılır.



OTOMATİK TEMİZLEME

Patlaç valf, hava kolektöründen beslenerek, torbalı filtrelerle basınçlı havayı zaman rölesi vasıtasıyla göndermesi ve basınçlı hava ile devamlı silkelenen torbaların dış yüzeyine birikmiş tozların bunkerin altındaki toz toplama haznesine dökülmesi tozun atık veya geri dönüşüm olarak kullanılmasını sağlar.



OTOMASYON

Tam otomatik PLC kumanda ünitesi uzaktan izleme torba filtre kirlilik fark basınç transmitteri her türlü işletme şartlarına uygun özel uygulamalar.



ÖN TUTUCU SIKLON

Siklonlar tozsuzlaştırma sistemlerinde havadaki iri taneli partikülleri tutmak için kullanılırlar. Siklonlar yapıları ve çalışma prensipleri itibari ile ince tanecikli tozlarda çalışmaya uygun değildirler. Siklonlar ayrıca toz yükünün fazla olduğu sistemlerde filtre öncesi birinci kademe toz tutucu olarak görev yaparak filtreye gelen toz yükünü azaltırlar. Bu sayede filtre ünitesini daha verimli kullanmak mümkün olmaktadır.



FİLTRE İZOLASYONU

Filtrelenen kirliliğin havanın veya hava koşulları nedeni ile filtre veya kirliliği kanallarında sıcak, soğuktan dolayı yoğunlaşma olduğu bu nedenle filtre yüzeylerinde, emiş kanallarında erken tıkanmaya neden olduğu bilinmektedir. Filtre sistemleri olarak işletme gereksinimlerine göre filtre ve emiş kanallarında izolasyon yaparak sistemin daha verimli çalışması sağlanmaktadır.



PATLAMA KAPAĞI

Patlama tahliye kapağı, patlama basıncı tarafından uygulanan aşırı güçlerin bir sonucu olarak tahrip veya deformasyona karşı toz toplayıcıları korumak için en sık kullanılan yöntemdir. Patlama tahliye kapağı, toz toplayıcıları infilakın sebep olduğu yüksek basınçtan korumak için tasarlanmıştır. Kapak toz toplayıcı içindeki basınç artışını önlemek için sabit bir basınçta açılır. Toz toplayıcı ve patlama kapağı alanı güvenli bir bölgede yer almalıdır.



FİLTRE KAFESLERİ

Filtre sistemleri olarak her boyutta tek parça veya çift parça silindirik ve yassı tip kafesler. İşletme gereksinimlerine göre istenilen malzeme, ölçü ve kalınlıklarda imalat ve montajı.



FİLTRE TORBALARI

Tutulacak Tozun Yükü ve Kimyasal Yapısına, Akışkanın Nem ve Sıcaklığına Uygun Kumaşlardan Üretilen Filtre Torbaları

TOZ TOPLAMA

Toz toplama sistemleri Gıda, ilaç, plastik, ambalaj, metal işleme, seramik tesisleri, lastik üretimi, kağıt imalatları, çimento ve demir çelik üretimi yapan tüm endüstriyel tesislerde prosesten çıkan zararlı tozların merkezi veya lokal olarak bir üniteye toplanması işlemidir. Torbalı filtreler; toz yoğunluğunun yüksek olduğu işletmelerde kullanılmak üzere imal edilmektedir. Cihazlar tozun yapısı, cinsine, tanecik boyutuna, kütleli ağırlığına ve tozun yoğunluğuna bağlı olarak filtre seçilmekte olup ortamdaki tozu minimum seviyeye düşürmek için üretilir. Jet pulse torbalı filtre genellikle merkezi sistem toz ve duman emme uygulamalarında kullanılır. Kaynağından toplanan kirliliği hava, toz cinsine göre uygun çap ve kalınlıklarda dizayn edilen hava kanalları ile filtreye getirilir. Toz toplama sistemine gelen kirliliği hava filtre girişinde emiş hızları düşürülerek veya toz toplama sistemi kirliliği hava girişi önüne siklon filtre montajı yapılarak gelebilecek kılcalıklar, büyük ve aşındırıcı parçaların direk torbalara çarpması engellenir. Böylece filtrelerin ömrü uzatılmış olur. Tutulan tozlar patlaç temizleme sistemi sayesinde otomatik olarak temizlenir. Bunker alt kısmındaki toplama kovası veya hava kilidine yönlendirilen toz atık veya geri dönüşüm olarak kullanılmasını sağlar. Temizlenmiş hava bir fan vasıtasıyla kabinden emilerek istenilen ortama basılır. Toz toplama sistemlerinin en büyük amacı, çalışma ortamlarında ki kirliliğin havanın, temizlenmesi ve çalışanlara daha sağlıklı bir ortam sunulmasıdır. Çalışma ortamı içerisinde yüksek emiş gücüne sahip olan toz toplama sistemleri, bu özelliği sayesinde sağlığa zararlı olan tüm maddeleri kendi içerisine çekmekte ve ortamı daha sağlıklı bir hale getirmektedir.



JET PULSE KARTUŞ FİLTRE

Kartuş filtre ; toz yoğunluğu kuru ve yağsız olan tesislerde kullanılmak üzere imal edilmektedir.Filtre içindeki toz yoğunluğuna göre cihazlar seçilmekte olup fan ve emiş adaptörleri tasarımlarımız tarafından ölçülandırılmaktadır. Filtreler debi , basınç ve toz yoğunluğuna göre miktar olarak farklılıklar göstermektedir.



MODÜLER FİLTRE

2017 Yılında firmamız imalat tasarım değişikliğine giderek modüler kartuş filtre imalatına başlamıştır.Modüler filtre sistemi montaj ve demontaj işçiliği daha verimli olup işletmelere uygun tasarım ve montaj kolaylığı sağlamaktadır.İstenilen kapasitelerde üretimi olup yurt dışı sevkiyatlarda kolaylık sağlamaktadır.



SAĞLAMLIK VE SIZDIRMAZLIK

Kartuş filtre gövdesi uygun sac kalınlıkları ve modüler filtre büküm aralıkları hesaplanarak sacın taşıyıcı mukavemeti sağlanmış olur.İşletme gereksinimlerine göre sac kalınlıkları ve malzeme özellikleri değişebilmektedir.Modüler filtre aralıklı üç aşamalı özel yapışkan silikonlar kullanılarak sızdırmazlık sağlanmış olup civata somun bağlantılı olarak montajı yapılır.



OTOMATİK TEMİZLEME

Patlaç valf, hava kollektöründen beslenerek, torbali filtrelere basınçlı havayı zaman rölesi vasıtasıyla göndermesi ve basınçlı hava ile devamlı silkelenen torbaların dış yüzeyine birikmiş tozların bunkerin altındaki toz toplama haznesine dökülmesi tozun atık veya geri dönüşüm olarak kullanılması sağlanır.



OTOMASYON

Tam otomatik PLC kumanda ünitesi uzaktan izleme torba filtre kirillik fark basınç transmitteri her türlü işletme şartlarına uygun özel uygulamalar.



ÖN TUTUCU SIKLON

Siklonlar tozsuzlaştırma sistemlerinde havadaki iri taneli partikülleri tutmak için kullanılırlar. Siklonlar yapıları ve çalışma prensipleri itibari ile ince taneçikli tozlarla çalışmaya uygun değildirler. Siklonlar ayrıca toz yükünün fazla olduğu sistemlerde filtre öncesi birinci kademe toz tutucu olarak görev yaparak filtreye gelen toz yükünü azaltırlar. Bu sayede filtre ünitesini daha verimli kullanmak mümkün olmaktadır.



FİLTRE İZOLASYONU

Filtrelenen kirli havanın veya hava koşulları nedeni ile filtre veya kirli hava kanallarında sıcak , soğuktan dolayı yoğunlaşma olduğu bu nedenle filtre yüzeylerinde , emiş kanallarında erken tıkanmaya neden olduğu bilinmektedir.Filtre sistemleri olarak işletme gereksinimlerine göre filtre ve emiş kanallarında izolasyon yaparak sistemin daha verimli çalışması sağlanmaktadır.



KARTUŞ FİLTRE

Tutulacak tozun yükü ve kimyasal yapısına, akışkanın nem ve sıcaklığına uygun malzemeden üretilen filtre

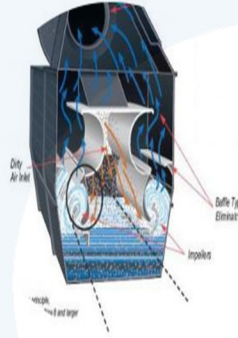


www.filtresistemleri.com



SULU FİLTRE

Sulu filtre ; 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 çalışmaprensibi ilk dizayn edildiği zamandan beri değişmemiş olsa bile, tasarımında zamanla yapılan değişiklikler daha çok verim ve farklı tipteki toz toplama problemlerinin çözümünü sağlamıştır.Ozellikle kıvılcımlı , buharlı ve yoğun yağlı ortamlarda kullanılmak üzere imal edilmiştir.



www.filtresistemleri.com



F.L.T.S

FİLTRE SİSTEMLERİ

ENDÜSTRİYEL TOZ TOPLAMA HAVALANDIRMA

FİLTRE TORBA

PPS FİLTRE TORBASI

PPS mükemmel asit ve baz mukavemetine sahip iğneli keçedir. Genellikle kömür kazanlarında, yakma tesislerinde, akışkan yataklı sistemlerde, çimento değirmenlerinde, asfalt plantlerinde ve yüksek fırınlarda kullanılmaktadır. Çalışma sıcaklığı maksimum 190°C 'dir.



POLİMİD (P84) FİLTRE TORBASI

Polimid, sıcaklığın yüksek olduğu, asidik veya bazik yoğunluğun fazla olduğu kazanlarda ve yüksek fırınlarda kullanım için idealdir. En yaygın Polimid elyafı "P84®"dür.



PAMUK DOKUMA FİLTRE TORBASI

Pamuk (dokuma) 90°C sıcaklık altında çalışır. Genellikle mekanik silkelemeli tip toz toplayıcılarda kullanılmakla beraber genel uygulama alanları: elektrikli süpürgeler, hava temizleyiciler, ahşap sanayi, çimento ve taş sanayi, ve diğer ortam hava idare sistemleridir. Pamuk filtreler kuru ortam şartlarında iyi kimyasal mukavemete sahiptirler fakat mineral asitler ve oksitleyicilerin bulunduğu ortamlarda kullanımı önerilmez. Ayrıca pamuk dokuma filtrelerinin aşınmaya karşı mukavemetleri iyi derecededir.



www.filtresistemleri.com

FİLTRE SİSTEMLERİ

ENDÜSTRİYEL TOZ TOPLAMA HAVALANDIRMA

POLYESTER FİLTRE TORBASI

Polyester, 0.5-1 mikrona kadar toz partiküllerini ve gaz türlerini %99 hassasiyetle tutma kabiliyetine sahiptir. Metrekarede 525-550gr değerinde gramajlandırılarak çimento ve dolgu sanayinde kalsit, kaolin gibi agresif tozların tutulmasında kullanılır. Su ve yağ itici empenye işlemine tabii tutularak hidrofobik ve oleofobik özellik kazandırılabilir. Bunun sonucunda da aşırı nemli veya yağlı ortamlarda toz ve kirlenmeye karşı uzun süre dayanım sağlar.



PTFE FİLTRE TORBASI

PTFE (Fluorokarbon elyaf/Politetrafloroetilen) için normal devamlı çalışma sıcaklığı 260°C ve anlık maksimum sıcaklığı 280°C'dir. Genelde ağır kimyasal şartlarda ve yüksek sıcaklıklarda kullanılır. Genel uygulama alanı kömür santralleri, çimento fabrikaları, atık yakma tesisleri ve dökümanelerdir. Mükemmel kimyasal direnç ve aşınmaya karşı üstün mukavemete sahiptir. PTFE yüksek maliyetlerinden ötürü genellikle diğer tercihlerin olumsuz olması durumunda kullanılır. PTFE torbalar aşınmaya karşı mukavemsizlik göstermesinden ötürü filtre kafeslerinde en az 20 dilkey tel kullanımı önerilir. PTFE hem dokuma hem keçe olarak nihai ürün olarak sunulabilir.



META ARAMİD (NOMEX) FİLTRE TORBASI

Meta Aramid devamlı 204°C'de (anlık maksimum 220°C) çalışabilmektedir. M-Aramid alkallere karşı iyi mukavemete sahiptir ve ayrıca organik çözücülerin birçoğuna çok iyi derecede dayanabilmektedir. Meta Aramid genel uygulamaları: Oldukça aşındırıcı tozlu uygulamalar, ark ocakları, yüksek sıcaklığa sahip kurutucular, döküm ocakları ve yüksek sıcaklık altında mineral oksitlerin sebep olduğu ayrışma ve yıkım durumu bulunan durumlardır.



ANTİSTATİK FİLTRE TORBASI

Polyester kumaş içine iletken hatlar veya iletken elyaf eklenerek antistatik özelliği kazandırılabilir. Statik yük birikimi olan ortamlarda, yük, antistatik kumaş ile topraklama yapılarak deşarj edilebilir ve böylece elektrik kıvılcıklarının oluşmasının önüne geçilebilir. Polyester 350-450gr/m2 gramaj değerlerinde un, kereste ve gıda sanayisinde 0.5 mikrona kadar tozların tutulmasında kullanılabilir.



CAM ELYAF FİLTRE TORBASI

Cam elyafından imal edilen iğneli keçe yüksek ısıya dayanıklı filtre kumaşı olarak kullanılır. Asit ve alkali mukavemeti mükemmeldir.



AKRİLİK FİLTRE TORBASI

Homopolimer Akrilik, 125°C (anlık maksimum 145°C) sıcaklık altında iyi derecede kimyasal dirence ve hidroliz mukavemetine sahiptir. Sönmemiş veya sönmüş kireç, öğütülmüş ham alçı, hemhidrat tozlarında, asit yoğunluğunun olduğu yerlerde ve çimento sektörünün hidrolize açık olabilecek mevkiilerinde kullanımı tavsiye edilir.





F.L.T.S

FİLTRE SİSTEMLERİ

ENDÜSTRİYEL TOZ TOPLAMA HAVALANDIRMA

FİLTRE KAFES

FİLTRE KAFESLERİ

Filtre kafeslerini üretirken ilk olarak rulo halinde olan demir çubukları düz bir hale getirilir. Daha sonra bu düz hale gelen çubukları müşterilerimizin talep edilen kafes uzunluğuna göre kesilir. Kesilen çubuklar otomatik puntalama makinesine koyularak ve belirli mesafelerde demir halkalar ile kaynak yapılır. Filtre kafesi talep edilen çapa ve uzunluğa göre istenen şekli aldıktan sonra alt kısmına kapak ve üst kısmına da venturi montajı yapılmaktadır. Son halini alan filtre kafesi galvaniz kaplama veya elektrostatik boyalar ile boyandıktan sonra teslimata gönderilmektedir.

Tek parça veya , çok parçalı olarak her boy ve çapta tüm filtre tel kafesleri imalatını yapmaktayız. Bunun yanı sıra, alüminyum venturili, konik sac venturili, boru tip venturili olarak venturi tipine göre kafes imalatımız da olmaktadır.

Yassı, yatay, asfalt plentileri için ve yıldız halkalı olmak üzere özel imalatlarımız da mevcuttur. Bu özel imalatlar için bizimle irtibata geçerek piyasa koşullarındaki en uygun fiyat teklifini alabilirsiniz.

Paslanmaz tel sayesinde uzun süreli kullanacağınız filtre tel kafesleri için filtre torbaları imalatını da yapmaktayız. Polyester, antistatik, koton, Nomex Meta-Aramid, PTFE, polipropilen, monofilament, cam elyaf, P-84 vs. geniş yelpazeli materyallerimiz ile filtre üretimi konusunda güvenebileceğiniz firma olan Filtre sistemleri olarak ürünlerimiz garanti altındadır.

Jet pulse filtre sistemleri konusunda herhangi bir talebinizde ve sorunlarınızda yanınızda olmaktan mutluluk duyarız.



www.filtresistemleri.com



F.L.T.S

FİLTRE SİSTEMLERİ

ENDÜSTRİYEL TOZ TOPLAMA HAVALANDIRMA

KARTUŞ FİLTRE

KARTUŞ FİLTRE

Kartuş filtre, toz toplama sektöründe en çok adı geçen filtre grubunu ifade eder. Şöyle konuya biraz daha geniş bir açı ile bakacak olursak, farklı pek çok mekânda ve pek çok sektörde toz toplama filtrelerine ihtiyaç duyulduğunu görüyoruz. Dökümhanelerden gıda üretim tesislerine, ilaç ve kimya sanayiinden uçak sanayiine pek çok alanda bu tür toz toplama kabiliyeti olan filtrelere ihtiyaç duyuluyor. Üstelik pek çok teknik özelliği bulunan bu ürünler, özelliklerine göre gruplanıyor ve çeşitleniyor. Bugün seçim yapabileceğiniz birden fazla DIN Normu kartuş filtre alternatifleri sıralanıyor. Dolayısıyla bu özellikleri dikkate alarak filtre seçimi yapabilir, en uygun olanı tercih edebilirsiniz.

DIN Normu kartuş filtre seçenekleri, DIN tipi filtre olarak da isimlendirilirler. Ürün listemizde yer alan bu tür ürünlerde geniş bir çeşitlilik görebilirsiniz. Bu grupta yer alan filtreler, yüksek kaliteye sahip filtrasyon malzemesinden üretilmişlerdir. Bu da önemli bir tercih sebebi olmaktadır. Üstelik bu alandaki Avrupa standartları dikkate alınarak üretilmiş olduğu unutulmamalıdır. Diğer taraftan DIN Normu filtreler toz cinsine bağlı olarak ve uygulama alanına göre değişecek şekilde tercih edilebilir. Dolayısıyla DIN Normu kartuş filtreleri ihtiyaçlarınızı gözetenek inceleyebilir ve seçim yapabilirsiniz.

Polyester toz filtreleri, adından da anlayabileceğiniz üzere polyester malzemeden üretilmiş olan toz tutucu özellikte filtreleme yapan araçlardır. Bu tür filtreleme sistemlerine pek çok farklı alanda ihtiyaç duyuyoruz ve polyester toz filtrelerinin farklı seçenekleri, farklı ölçülere sahip ya da özelliklere sahip alternatifleri de bulunuyor. Polyester toz filtrelerinin çeşitlerine gelmeden önce ilk olarak nedir ne değildir sorusuna daha yakından bakalım ve toz toplayıcı filtreleme sistemlerini de daha yakından tanımış olalım. Biliyoruz ki bugün sayısız mekânda, üretim tesisi, sanayi ve benzeri alanda bu tür filtreleme sistemleri hayati önem taşıyor ya da zorunlu olarak tesis ediliyor. Polyester Toz Filtresi Nedir? Polyester toz filtresi, bahsettiğimiz üzere polyester malzemeden üretilmiş bir çeşit filtredir. Bununla birlikte polyester malzemenin farklı yapılarında ve özelliklerde kullanıldığını da görmekteyiz. Örneğin, bugünün en çok tercih edilenlerinden biri olan Nanofiber filtre de bir çeşit polyester malzemeden üretilmiştir ve polyester toz filtreleri kategorisinde yer alır. Dolayısıyla Polyester toz filtresi farklı şekillerde karşımıza çıkan ama maksimum fayda sağlayan birer filtreleme alternatifidir. Bu grupta yer alan filtrelerin çeşitlerini incelediğinizde ise hem sizin ihtiyaç duyduğunuz kullanım alanına uygun olup olmadığını anlayabilirsiniz, hem de bu sayede doğru bir seçim yapabilirsiniz.



2625663



HF320.210.660 TOZ BOYA TEFLON FİLTRESİ



HF320.210.600 TOZ BOYA TEFLON FİLTRESİ



HF320.210.600 TOZ BOYA KAĞIT FİLTRESİ



2626784-000-440

2626784



262 5142

2625142



262-5142

2625142 Donaldson, BHA, AAF, NORDIC, AMANO



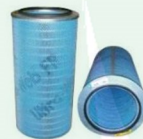
7FR02020

7FR02020



86891509

P 500149 AF 25772 LAF 8553 SC RD 60/973001/6



2626582

262 6582



KEMPER 21400

21400 NAs300H13014



NANOFİBER FİLTRE

Nano Kartuş Filtreler

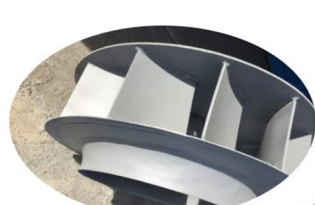
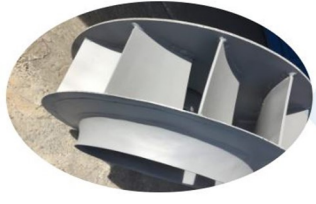
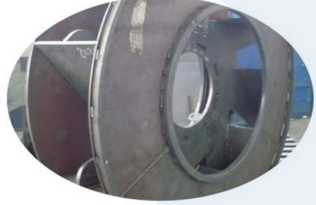
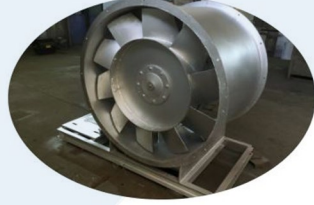
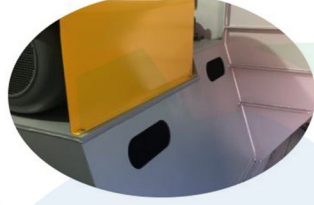
www.filtresistemleri.com

ENDÜSTRİYEL FANLAR



Fanlar duman ve kirli havaların tahliyesinde, yüklenici cihaz olarak kullanılır. Kirli veya temiz havanın aktarımı radyal fanlar sayesinde olur. Uygun kalınlıkta siyah ve paslanmaz sacdan imal edilir. Özel şartlarda daldırma galvaniz olarak üretilir. Maksimum verim ve motor gücü tarafımızca hesaplanır. Radyal fanların eğrilerinin doğru hesaplanması işletmenin enerji tüketiminden, fanın verimliliğine göre değişiklikler gösterir. Basınç ve debi farklılıklarına göre direkt akuple veya rulman yataklı kayış kasnak tahrikli olarak imal edilmektedir.

Endüstriyel fan – Radyal fan – Sık kanatlı fan – Geriye eğimli seyrek kanatlı fan – Yüksek basınçlı fan



TOZ NAKIL

TAŞIYICI HELEZON

Taşıyıcı helezonlar; her türlü taneli ürün ve benzeri maddelerin taşıma veya aktarım işlemlerinde kullanılır. Taşınacak malzemelerin özelliğine bağlı olarak farklı ölçü ve kapasitelerde imal edilebilmektedir. İmalatımız dahiliindeki helezon konveyörler tekne (gövde) ve taşıyıcı yapıkların (kanatların) tipine göre çeşitlendirilmektedir.



HAVA KİLİDİ - ROTARY VALF

Hava kilidi, pnömomatik iletim sistemlerinin önemli bir bileşenidir. Hava kilitleri çeşitli granül, veya toz halindeki malzemenin silo, bunker, siklon, filtre, mikser gibi yerlerden akışını kontrol eder. Basınç, vakum veya yer çekimi etkisi altındaki malzemenin alındığı ve boşaltıldığı bölgeler arasında hava akışının engellenmesinde hava kilitleri kullanılır. Hava kilidi ürünün düzenli ve kararlı akışını sağlar. Türlerine ve uygulama alanlarına göre hava kilidi, döküm gövde çelik kanat, st37 gövde alüminyum kanat veya tamamen paslanmaz olarak imal edilebilmektedir.



www.filtresistemleri.com

REFERANSLAR



www.filtresistemleri.com

F.L.T.S

FİLTRE SİSTEMLERİ

ENDÜSTRİYEL TOZ TOPLAMA HAVALANDIRMA

İLETİŞİM



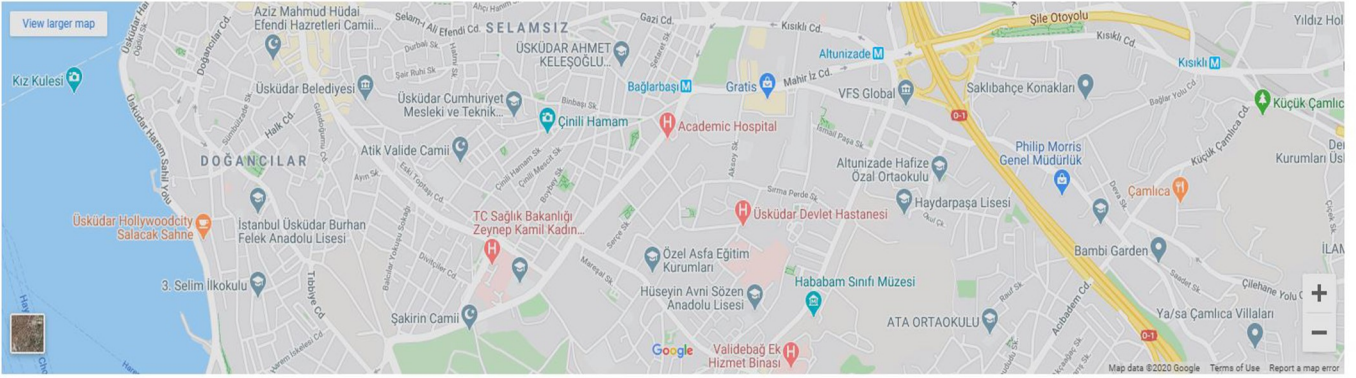
Adres : İkitelli O.s.b Eskoop
San.Sit C.7 - 464 Başakşehir
İstanbul



Telefon : (+90) 212 549 70 02
Telefon : (+90) 539 858 76 29



satis@filtresistemleri.com
info@filtresistemleri.com



www.filtresistemleri.com