



İSİS FİLTRE

ENDÜSTRİYEL HAVA VE SIVI FİLTRELERİNDE

özüm ortağınız

www.isisfiltre.com.tr



İSİS FİLTRE

İSİS FİLTRE ARITMA EKİPMANLARI TEDARİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ 2022 yılında endüstriyel hava ve sıvı filtreleri alanında faaliyet göstermek amacıyla 10 yılı aşkın sektör ve bilgi birikimi ile İZMİR’de kurulmuştur.

İSİS FİLTRE olarak sektördeki uzun yıllar boyunca oluşan deneyimimizi ve ürünlerimizi genç, dinamik ve deneyimli kadromuz ile kalite ve müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutarak iş ortaklarımıza en hızlı, uygun ve çevreye duyarlı şekilde sunuyoruz. Ürün çeşitliliğimizi gelişen teknoloji ile birlikte iş ortaklarımızın ihtiyaçları doğrultusunda her geçen gün daha da geliştiriyoruz.

Standart filtreler dışında özel imalat gerektiren ölçü ve tasarımlarla da iş ortaklarımızın yanındayız. Sektöre yön veren markaların da hava, yağ ve su filtrelerinin bire bir aynı kalitede muadillerini de ihtiyaç doğrultusunda sunabiliyoruz.



**Geniş ürün yelpazesi ile
hızlı ve güvenli teslimat**



3.500

'den fazla ürün

500

'ün üzerinde
kurumsal müşteri



ENDÜSTRİYEL
SIVI FİLTRE
ÇEŞİTLERİ



POLİPROPİLEN VE POLYESTER KEÇE TORBA FİLTRELER



Torba filtreler sıvı içerisindeki katı kirliliklerin tutulması için kullanılan kaba filtreler olup nominal değer ile çalışırlar. Yüksek sıvı geçirgenliği, yüksek kirlilik tutma kapasitesi, kullanım kolaylığı ve düşük maliyetli olmaları sebebi ile oldukça yaygın kullanımları vardır. Sistem sıcaklığı, filtre edilecek sıvının kimyasal uyumluluğuna göre Polipropilen veya polyester malzemeli olarak kullanılırlar. Polipropilen malzemeden imal torba filtreler 85 dereceye kadar dayanır gösterirken bu sıcaklık üzerindeki proseslerde Polyester malzemeden imal edilmiş torba filtreler kullanılmaktadır. Polyester malzemeden imal torba filtrelerin sıcaklık dayanımı 149 derecedir.

Torba filtreler ısıl işlem ile herhangi bir dikiş veya yapıştırıcı kullanılmadan üretilmektedir. Bazı durumlarda dikişli olarak da imal edilmektedirler. Plastik başlıklı, Galvaniz başlıklı veya Paslanmaz malzemeden imal edilmiş başlıklı olarak üretilmektedirler. 1 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 mikron değerlerine sahiptirler. Standart ölçülerinde başlık 7" filtre boyu ise 16" ve 32" olmaktadır. Su filtrasyonu, kimyasal ürün filtrasyonu, gıda ürünlerinin filtrasyonu, otomotiv sanayi gibi geniş kullanım alanına sahiptirler.

MONOFİLAMENT TORBA FİLTRELER



Monofilament torba filtreler piyasada ipek filtre olarak da isimlendirilen filtrelerdir. sıvı içerisindeki katı kirliliklerin tutulması için kullanılan kaba filtreler olup nominal değer ile çalışırlar. Yüksek sıvı geçirgenliği, yüksek kirlilik tutma kapasitesi, kullanım kolaylığı ve düşük maliyetli olmaları sebebi ile oldukça yaygın kullanımları vardır. Genel olarak yüksek sıcaklık ve/veya yüksek viskozitesi ürünlerin filtre edilmesinde kullanılırlar.

Hem plastik başlıklı hem de metal başlıklı olarak üretilmektedirler. Standart ölçülerinde başlık 7" filtre boyu ise 16" ve 32" olmaktadır. Filtre malzemesi olarak Polyester veya Naylon iki şekilde yaygın kullanımı vardır. Standart mikron seviyesi 25 ile 1200 mikron arasındadır ancak 1200 mikrondan büyüklükteki mikronlarda da üretilmektedir. Otomotiv sanayi, boya ve kimya sanayi, gıda sanayi başta olmak üzere çok geniş kullanım alanına sahiptir. Talep olması durumunda özel ölçülerde imal edilebilmektedir.

ÖZEL İMALAT TORBA FİLTRELER



Standart torba filtre haznelerinin kullanılmadığı özellikle boru ağzına takılarak kullanılan Polipropilen keçe, Polyester keçe ve Monofilament malzemeden imal filtrelerdir. Bu filtreler istenilen çap ve uzunlukta, başlıksız veya ip başlıklı olarak imal edilebilmektedir.

Polipropilen ve Polyester keçe filtreler 1 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100 ve 200 mikron olarak, Monofilament torba filtreler ise 25 mikrondan 1200 mikrona kadar farklı mikron seviyelerinde olabilmektedir. Monofilament filtrelerde 1200 mikron üzerindeki mikron seviyelerinde yapılabilmektedir.

TORBA FİLTRE HAZNELERİ

Torba filtre hazneleri 304 ve 316 paslanmaz malzemeden olabileceği gibi PVC malzemeden imal olanları da vardır. Sistem gereksinimlerine göre tekli veya çoklu torba filtre yerleşimli olarak imal edilirler. Kapak tipi, boltlu (mapalı) kapak veya Clamp (Kelepçeli) kapak şeklinde olabilmektedir. Giriş çıkış bağlantısı ihtiyaca göre farklı ölçülerde imal edilebilmektedir.



SEDİMENT (SPUN) KARTUŞ FİLTRELER

%100 Polipropilen malzemeden imal filtrelerdir. Yüksek sıvı geçirgenliği, yüksek kirlilik tutma kapasitesi ve düşük başlangıç fark basıncı sağlamaktadır. Özellikle su filtrasyonunun yanında, kimya sanayi, gıda sanayi, farma sanayi ve bir çok endüstriyel alanda geniş kullanım alanı vardır. 10" - 20" - 30" ve 40" boylarında 1 - 5 - 10 - 25 mikron değerlerindedirler. Genel olarak DOE (Double Open End) olarak belirtilen İki Ucu Açık bağlantı tipinde kullanılmakta olup, SOE (Single Open End) olarak adlandırılan tek tarafı kapalı bağlantı tipinde de olabilmektedirler. SOE (Single Open End) tek tarafı kapalı bağlantı tipindeki filtreler 222 veya 226 bağlantı tipinde tek tarafı Flat veya Mızraklı tipte olabilmektedir.



İPLİK SARGILI (STRING WOUND) KARTUŞ FİLTRELER



İplik sargılı (String Wound) filtreler Polipropilen, pamuk, polyester ve cam elyaf iplikler kullanılarak imal edilmiş olabilmektedirler. Filtre malzemesi olan iplikler bir destek göbeği (CORE) etrafına sarılmaktadır. Bu destek göbeği Polipropilen, 304SS veya 316SS malzemeden olabilmektedir. Filtrenin hangi yapıda olacağı kullanılacağı prosese göre proses sıcaklığı ve prosteki filtre edilecek sıvının kimyasal yapısı göz önüne alınarak seçilmektedir. Düşük sıcaklıktaki proseslerde Polipropilen yapıdaki filtreler tercih edilirken, yüksek sıcaklıktaki proseslerde pamuk veya cam elyaf yapıdaki filtreler tercih edilmektedir. Kimya sanayi, gıda sanayi ve endüstrinin bir çok alanında yaygın olarak kullanılmaktadırlar. 10" - 20" - 30" - 40" uzunluğunda olup 1 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100 mikron seviyelerindedirler.

YIKANABİLİR KARTUŞ FİLTRELER

Filtre edilen sıvı içerisindeki katı kirlilikleri tutan ve kirlendiğinde temizlenip tekrardan kullanılabilen kartuş filtrelerdir. 5" - 10" ve 20" uzunluğundadırlar. Filtre 50 mikron seviyesindedir. İki Ucu Açık (DOE) bağlantı tipindedir.



AKTİF KARBON KARTUŞ FİLTRELER

Aktif karbonlu kartuş filtreler, aktif karbon taneciklerinin meydana getirdiği geniş yüzey alanı sayesinde kirliliğin olduğu su ve diğer sıvılardaki renk, koku, tat ve klor giderimi amacı ile kullanılmaktadırlar. Aktif karbon tanecikleri öncelikli olarak organik maddeleri tuttuğu için eğer sıvı içerisinde bakteri var ise öncelikli olarak tutulan bu organik maddeler bakteriler için besin kaynağı olacağından bakteri üremesine sebep olabilir. Bu sebeple su filtrasyonunda aktif karbon filtre öncesinde ve sonrasında suyun dezenfekte edilmesi ve aktif karbon filtrenin zamanı geldiğinde değiştirilmesi önem arz etmektedir. Aktif karbon kartuş filtreler Granül Aktif Karbon ve Bloka Aktif Karbon olmak üzere iki çeşittirler. Aktif Karbon Kartuş filtreler 10" ve 20" boylarında olmaktadır.



MİKRO (PİLELİ) KARTUŞ FİLTRELER



Mikro kartuş filtreler filtre medyasının pilelenerek bir filtre kafesi içerisine monte edilmesi ile imal edilirler. Polipropilen (PP), Polyethersulfone (PES), Poliviniliden diflorür (PVDF), Polytetrafloroetilen (PTFE), Nylon N66, Fiber Glass (GF) malzemeden imal edilmektedirler. Filtre seçimi yapılırken filtrenin kullanılacağı prosese bağlı olarak PP / PE / PES / PVDF / PTFE / NYLON N66 veya GF malzemelerinden prosese uygun olanı seçilmelidir. Mikro filtreler oldukça hassas filtrasyon gerektiren yerlerde tercih edilmektedir.

Filtreler 10" - 20" - 30" ve 40" uzunluklarındadırlar. Filtre malzemesine bağlı olarak 0.11 - 0.22 - 0.45 - 0.65 - 1 - 3 - 5 - 10 ve 20 mikron seviyelerindedirler. Filtrelerin bağlantı tipi İki Ucu Açık (DOE) ve Tek Tarafı Açık (SOE) şeklindedir. Tek Tarafı Açık (SOE) filtreler 222 (Çift O'Ring) ve 226 (Çift O'Ring ve kilitleme kulakçıklı) bağlantılı olmaktadır. Filtrenin tek tarafında bu bağlantı tipi bulunurken diğer tarafı Düz (FLAT) veya Mızraklı (SPEAR) tipte olmaktadır. Hassas filtrasyonun gerekli olduğu Gıda sanayi, Farmakoloji, Kimya ve Petrokimya sanayi, Su dolum tesisleri başta olmak üzere endüstrinin bir çok alanında kullanılmaktadırlar.

KARTUŞ FİLTRE PASLANMAZ VE PVC HAZNELERİ



Sıvı filtrasyonunda kullanılan Spun Filtre, Aktif Karbon Kartuş Filtre, Yıkanebilir Kartuş Filtre, İplik Sargılı Kartuş Filtre, Mikro kartuş Filtre gibi filtrelerin içine takıldığı tek yerleşimli veya çok yerleşimli olarak İki Ucu Açık (DOE) veya Tek Tarafı Açık (SOE) bağlantı tiplerine uygun haznelerdir. 304SS malzeme, 316SS malzeme veya PVC malzemeden imaldirler.

Giriş çıkış bağlantı ölçüleri haznenin tekli veya çoklu kartuş filtreye uyumlu olmasına bağlı olarak değişmektedir. Pasolu, Flanşlı veya Tri-Clover bağlantıda olabilmektedirler. Hazne seçimi kullanılacak noktadaki proses verilerine göre seçilmektedir. Sıvı Filtrasyonu gerekli olan ve kartuş filtre kullanılacak tüm noktalarda prosese uygun olarak seçilmiş hazneler kullanılmaktadırlar.

ŞEFFAF VE MAT FİLTRE HAZNELERİ



Özellikle su filtrasyonu için kullanılan ve ihtiyaca göre endüstride farklı noktalarda kullanılan İki Ucu Açık (DOE) bağlantı tipindeki Spun filtre, Aktif Karbon Kartuş Filtre, Yıkanebilir Kartuş Filtre, İplik Sergili Kartuş Filtre ve Mikro Kartuş Filtrelerin içinde çalışabileceği Polipropilen malzemeden imal kartuş filtre kaplarıdır.

Piyasada plastik filtre kabı olarak da adlandırılmaktadırlar. Giriş çıkış bağlantı ölçüleri 1/2" - 3/4" - 1" ve 2" şeklindedir. 5" - 10" ve 20" filtreler uyumlu olarak bulunmaktadır.

BIG BLUE (JUMBO) KARTUŞ FİLTRE

Bu kartuş filtreler standart ölçüdeki spun filtreler göre daha fazla yüzey alanına sahiptirler. %100 Polipropilen malzemeden imaldirler. 10" ve 20" uzunluğundadırlar. 1 - 5 - 10 - 25 mikron seviyesindedirler. İki Ucu Açık (DOE) bağlantı tipindedirler. Genel olarak su arıtma sistemlerinden filtrasyon veya son filtrasyon aşamasında kullanılır.



SIVI FİLTRE KARTONLARI (FILTER SHEET)

Piyasada plakalı filtreler olarak da adlandırılan bu filtreler özellikle meyve suyu, şarap, zeytinyağı ve kozmetik (kolonya, parfüm vs...) filtrasyonunda kullanılırlar.

Bu filtreler belirli mikronlar aralığında çalışan filtreler olup 200mm X 200mm - 400mm X 400mm ve 600mm X 600mm ölçülerinde olmaktadır.

SIVI RULO FİLTRELER



Özellikle otomotiv sektörü, metal kesme ve işleme sektörü gibi alanlarda parça kesme ve yıkama sıvılarının içindeki metal parçacıkların oluşturduğu kirlilikleri kesme sıvısı ve yıkama sıvısından ayırtmak için kullanılan ve piyasada tezgah filtresi olarak da adlandırılan rulo halindeki filtrelerdir.

Pointbond ve Flatbond olmak üzere iki tiptedirler. Filtre medyası Polipropilen, Polyester ve Viskon malzeme olarak imal edilmektedirler. Bu filtreler mikron değerinden ziyade gr/ M2 olarak sınıflandırılırlar. Farklı gramlarda ve istenilen en ölçülerinde imal edilebilmektedirler.

Ayrıca Selüloz kökenli rulo filtrelerde mevcuttur.

GRANÜL AKTİF KARBON

Granül aktif karbonlar, yüksek kaliteli hindistan cevizi kabuklarından veya kömür bazlı olarak üretilen buharla aktive edilmiş karbon çeşitleridir. Gözenek yapısı ve adsorbsiyon kapasitesi çok çeşitli sıvı ve gaz uygulamalarında kullanılmaktadır. Genel olarak 25 kg'lık çuvallar halindedirler.



ÖZEL İMALAT FİLTRELER

Endüstride yaygın olarak kullanılan hidrolik ve yağ filtreleri ile farklı proseslerde kullanılan filtrelerin, filtre kağıdının pilelenerek crni tel arasına koyulması ile veya tamamen galvaniz, paslanmaz gibi malzemelerden imal edilen farklı çap, boy ve bağlantı tipindeki filtrelerdir.

Endüstride; proseslerde ve makina üzerlerinde kullanılmakta olan silindirik, disk veya farklı tarzdaki filtreler istenilen çap, boy ve teknik özellikte üretilmektedir.



ENDÜSTRİYEL
HAVA FİLTRE
ÇEŞİTLERİ



SENTETİK ELYAF RULO FİLTRE



Sentetik elyaf filtreler %100 polyester liflerden herhangi bir yapıştırıcı veya birleştirici kullanılmadan üretilen filtrelerdir. Hava çıkış yönüne doğru sıkılaştıran gözenek yapısı ile etkili bir filtrasyon yapılmasını sağlar. Yüksek toz tutma kapasitesine ek olarak düşük basınç azalması sağlar.

G2(EU2) - G3(EU3) - G4(EU4) sınıfı filtrelerdir. Maksimum çalışma sıcaklığı 100 derece olup yanmaz yapıdadır. Havalandırma ünitelerinde kaba filtrasyon için ön filtre olarak, kaset (panel) filtre iç malzemesi olarak, elektrik panolarında ve endüstriyel tesislerde yaygın olarak kullanılmaktadır. 66cm X 20mt ve 2mtX20mt standart ölçülerinin dışında istenilen ölçülerde kesim işlemi yapılabilmektedir.

TAVAN FİLTRESİ

Özellikle boyama sistemleri için çok ince iğneli delinmiş polyester elyaflardan yapılmış hava çıkış tarafında fiber tela (dokuma örgü fileli veya geniş kalın örgü) laminasyonlu özel yapışkan (mum) içerir şekilde üretilmiştir.

600 gr/m2 ağırlığa sahip M5-EU5 sınıfı filtredir. Boya kabinlerde tavanlarda hassas toz tutucu filtre olarak kullanılmaktadır.

1mt X 20mt - 1,70mt X 20mt ve 2mt X 20mt standart ölçülerinin dışında istenilen ölçülerde kesim yapılabilmektedir.



CAM ELYAF RULO FİLTRE

Cam elyaf (glass fiber) liflerden üretilmiş yüksek toz tutma kapasitesine sahip olan filtrenin lif yoğunluğu hava giriş yönünden hava çıkış yönüne doğru artmaktadır. Bu sayede yüksek filtrasyon performansı sergilemektedir. Yüksek ısı dayanımı olup yanmaz özelliktedir.

G3(EU3) - G4(EU4) sınıfı filtrelerdir. Özellikle otomotiv sektöründe boyahanelerinde ve boya kabinlerinde zemin filtresi olarak, havalandırma sistemlerinde ön filtre olarak, kaset (panel) filtre iç malzemesi olarak geni kullanım alanına sahiptir. 60cm X 20mt - 65cm X 20mt - 70cm X 20mt - 75cm X 20mt - 1mt X 20mt - 1,5mt X 20mt ve 2mt X 20 mt standart ölçülerinin dışında istenilen ölçülerde kesim işlemi yapılabilmektedir.



TEKNİK SÜNGER FİLTRE



Poliüretan filtre malzemesi olup hücreler retikülasyon denen yöntem ile tam olarak açılarak oluşturulurlar. Sünger filtrenin gözenek büyüklükleri PPI (Pores Per Inch) birimi ile ifade edilmektedir ve homojen bir dağılıma sahiptir. Sayı büyüdükçe gözenekler küçülmektedir. 10 PPI ile 100 PPI arasında ürün bulunmaktadır. Tabakalar halinde ve çeşitli kalınlıkta olmaktadır.

Tabaka halinde kullanılabileceği gibi havalandırma cihazlarında kaset (panel) filtre ve fan coil filtre malzemesi olarak ve sıvı filtresi olarak akvaryumlarda kullanılmaktadır.

Standart tabaka ölçüsü dışında istenilen ölçülerde kesim yapılabilmektedir.

AKORDEON FİLTRE (YAĞ BOYA FİLTRESİ)

Özellikle boyama sistemleri için çok ince iğneli delinmiş polyester elyaflardan yapılmış hava çıkış tarafında fiber tela (dokuma örgü fileli veya geniş kalın örgü) laminasyonlu özel yapışkan (mum) içerir şekilde üretilmiştir.

600 gr/m2 ağırlığa sahip M5-EU5 sınıfı filtredir. Boya kabinlerde tavanlarda hassas toz tutucu filtre olarak kullanılmaktadır.

1mt X20mt - 1,70mt X20mt ve 2mt X 20mt standart ölçülerinin dışında istenilen ölçülerde kesim yapılabilmektedir.



KASET (PANEL) FİLTRELER

Kaset (Panel) filtreler özellikle havalandırma sistemlerinde ve kompresörlerde ön filtre olarak kullanılır. Kare veya dikdörtgen şeklinde galvaniz çerçeveli, karton çerçeveli, alüminyum çerçeveli ve paslanmaz (SS304) çerçeveli olarak ve filtre malzemesi kafes tel ile desteklenerek düz veya pileli (zigzag) olarak üretilmektedir.

Kaset (Panel) filtre iç malzemesi ihtiyaca göre polyester elyaf, cam elyaf, poliüretan (yıkabilir), alüminyum ve galvaniz tel (yağ buharı tutma amaçlı), aktif karbon (koku tutma ve gaz arıtımı amaçlı) olabilmektedir. Poliüretan filtre malzemesi de kaset filtre veya fan coil filtre üretiminde kullanılmaktadır. G2(EU2) - G3(EU3) - G4(EU4) sınıfı filtrelerdir. Standart ölçüler dışında talebe istinaden istenilen ölçülerde imal edilebilmektedir.

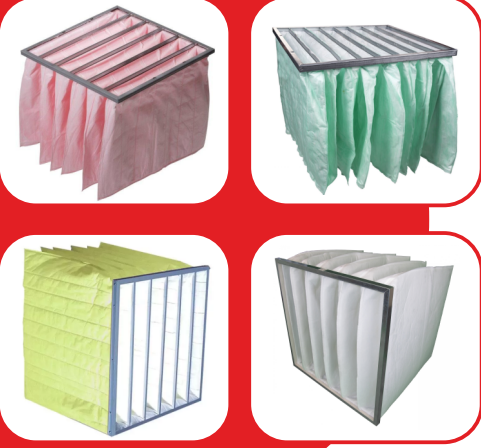


TORBA (BAG) FİLTRELER

Torba filtreler mikro ince yapılı sentetik filtre malzemesinden metal veya plastik çerçeveli olarak üretilmektedir. Yüksek toz tutma ve hava temizleme gerektiren yerlerde yüksek hassasiyet derecesindeki filtreler için ön filtre olarak kullanılırlar.

Filtrenin yüzey alanını arttırmak için cep sayısı ve cep derinliği montaj edilecek yere göre farklı ölçülerde üretilmektedir. Klima santrallerinde kaset filtreden sonra kullanılan filtreler kaba son filtre olarak torba filtrelerdir.

G4 - F5 - F6 - F7 - F8 - F9 sınıflarındadır. Standart ölçülerinin dışında talebe göre istenilen ölçülerde imal edilebilmektedir.



RİJİT VE W KOMPAKT FİLTRELER

Orta ve yüksek hava kalitesine ihtiyaç duyulan yerlerde kullanılmak üzere yüksek yüzey alanı elde etmek için filtre kağıdının mini pile dizaynı ile katlanarak çerçeve içerisine yerleştirilmesi ile oluşturulurlar. Rijit panel filtreler galvaniz veya plastik çerçeveli olmaktadır ve rijit pile yapısı sayesinde yüksek yüzey alanı sağlayarak dar alanlarda kolay kullanım imkanı sunmaktadır.

W Kompakt filtreler plastik veya alüminyum çerçeveli olmaktadır ve filtre kağıdının mini pile dizaynı ile katlanarak yerleştirilmesi ile oluşturulan filtreler olup sert torba filtre olarak da isimlendirilirler. M6 - F7 - F8 ve F-9 sınıfındadırlar. Standart ölçüler dışında talebe göre özel ölçülerde de yapılabilmektedirler.



HEPA FİLTRELER

Hepa filtreler "High Efficiency Particulate Arresting" açılımına sahip yüksek etkinlikte partikül yakalayan mikro cam elyaf kağıdının mini pile teknolojisi ile katlanarak MDF veya Alüminyum malzemeden imal çerçeve içine yerleştirilmesi ve çerçeve kenarlarının poliüretan yapıştırıcı ile kapatılması ile üretilen filtrelerdir. Hepa filtreler toz, kir, bakteri ve nemi yakalayabilecek özelliktedirler. E-hastanelere, laboratuvarlar, temiz odalar, veri işleme merkezlerinde atmosfer kontrolünde, elektronik, tıbbi ürünler ve fotoğraf endüstrisinde, havalandırma ve iklimlendirmede kullanılmaktadır.

H10 - H11 - H12 - H13 - H14 ve ultra yüksek verimli (ULPA) U15 - U16 - U17 sınıflarındadırlar. Hepa filtreler %85 ve üzerinde 0,3 mikrona kadar havada olan partikülleri havadan arındırabilen filtreler olup %99,97 oranına sahip olan filtreler True Hepa (Gerçek Hepa), %99,99 oranına sahip olan filtreler de ULPA filtre denmektedir. Standart ölçülere ek olarak talebe istinaden özel ölçülerde de imal edilebilmektedirler.



İĞNELİ KEÇE TOZ TUTUCU FİLTRELER



Jet Pulse adı verilen sistem içinde kullanılan %100 polyester malzemeden imal filtrelerdir. Tozlu ortam olan çimento fabrikaları, madenler, cam sanayi, çeşitli enerji santralleri, un fabrikaları, şeker fabrikaları vs. Kullanımı oldukça yaygındır. 400 - 450 - 500 - 525 - 550 gr/m² gramajlarındadırlar. Kullanım yerlerine bağlı olarak aşağıda açıklanan tiplerde çeşitleri mevcuttur.

Gazeli olanlar üzerinde toz tutmayı engelleyen bir yapıya hidrofobik olanlar suyu üzerinde hapsetmeyen yapıya, emprenyeli olanlar rutubetin yüksek olduğu yerlerde tercih edilen yapıya sahiptir. Antistatik olanlar tozlarda elektrik yükü olduğunda, bu elektrik yüklerinin birbirleri ile etkileşime girerek yangın çıkarma riskinin olduğu yerlerde yangın oluşma riskini önlemek amacı ile kullanılırlar.

Yüksek ısının olduğu yerlerde yüksek ısıya dayanıklı maddeyle (Nomex ve Teflon) kaplı olan ürünler yangın oluşmasını önlemek amacı ile tercih edilirler. NOMEX 250 dereceye kadar dayanabilmekte olup daha yüksek sıcaklıklar için TEFLON olanlar kullanılmaktadır. Başlıksız veya farklı tipte başlıklı olarak istenilen ölçülerde imal edilebilmektedirler.

SİLİNDİRİK TOZ TUTUCU FİLTRELER



Yaygın olarak makina hatlarında ve endüstriyel proseslerde boya ve toz tutucu filtre olarak kullanılırlar. Bu filtreler tozların tutulmasını ve çalışılan ortama ve atmosfere atılmamasının sağlarlar.

Silindirik toz tutucu filtreler selüloz, polyester, fiberglass ve teflon kaplamalı (PTFE) filtre malzemelerinden imal edilirler. Standart ölçüler dışında talebe istinaden özel ölçülerde de imal edilebilmektedirler.

BLOWER FİLTRELERİ

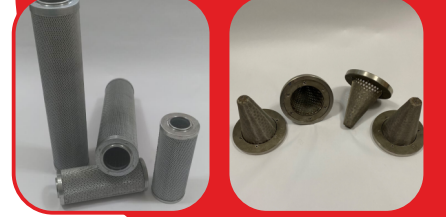
Silindirik tipte olan bu filtreler çeşitli boy ve bağlantı şekilleri olan filtrelerdir ve çeşitli filtre malzemelerinden imal edilebilen filtrelerdir.

Talebe istinaden özel ölçü ve bağlantı tipinde imalat yapılabilmektedir.



ÖZEL İMALAT METAL FİLTRELER

Farklı filtre malzemelerinden galvaniz ve crni elek tellerinden imal edilmektedirler. Talebe istinaden özel ölçü ve bağlantı tipinde imal edilebilmektedirler.



KURUTUCU FİLTRELER

Kompresörlerde üretilen havanın yağsız, temiz ve kuru olması gerekmektedir. Sistem verimliliğini arttırmak ve nemden kaynaklanabilecek olan bakım maliyetlerini düşürmek için kullanılan filtrelerdir.

5 mikron (P-Yeşil) - 1 mikron (X-Mavi) ve 0,01(Y-Kırmızı) mikron olmak üzere 3 çeşittir. Ayrıca granül aktif karbondan (AC) imal edilmiş olanları koku, yağ buharı partiküllerini tutarlar.





İSİS FİLTRE

ARITMA EKİPMANLARI TEDARİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



www.isisfiltre.com.tr



0232 218 24 85



info@isisfiltre.com.tr



Adalet Mah. Manas Bulv. No:47/B Folkart Towers
A Kule Kat:26 D:2601 Bayraklı, İzmir