



Filtrasyon ve Plastik

SIVI FİLTRASYON / LIQUID FILTRATION

ŞİRKET PROFİLİ

DASS Filtrasyon olarak biz, filtre ürünleri ve çözümleri konusunda uzmanlaşmış bir üreticiyiz. Sizi desteklemek ve profesyonel hizmet sunmak için çalışmaktayız, ayrıca birçok filtre ortamı, torba, kartuş, muhafaza vb. dahil olmak üzere çeşitli ürünleri de bulunmaktadır.. DASS Filtrasyon ve Plastik olarak yurt içi pazarın yanı sıra yurt dışındaki müşterilerin de geliştirilmesine çalışmaktayız. İşbirliğinizi içtenlikle bekliyoruz.

DASS Filtrasyon ve Plastik olarak müşterilerin özel isteklerini karşılamak için uzman hizmet sunmaktayız. Ayrıca müşterilerimizi farklı uygulamalara yönelik yenilikçi filtre ortamlarının geliştirilmesine katılmaya davet ediyoruz. Teknik liderlik ve yenilik, özelleştirilmiş ürünlere değer katmaktadır. Müşterilerimizin uzmanlarıyla ekip çalışması, faydalı işbirliğinin temelidir.

Müşterilerimizle birlikte ve onlar adına ürünler geliştirme ve onlarla kalıcı ilişkiler geliştirme konusunda uzun bir geçmişe sahibiz. Ayrıca, tüm müşterilerin gereksinimlerini karşılamak için sürekli olarak çeşitli yeni ürünler geliştiriyoruz.

İsteklerinizi karşılayabilecek, çeşitli özelliklere sahip geniş bir filtreleme malzemesi yelpazesine sahibiz. Aradığınız alternatif filtreleme ürünlerinin tedarikçisi biziz.

SERTİFİKALARIMIZ



SEKTÖRLER



SIVI FİLTRE BEZLERİ

DASS Filtre her türlü uygulama için sıvı filtre çözümleri sunar. Sıvıyla ilgili tüm sektörlerdeki geniş teknoloji yelpazemiz ve genişletilmiş bilgi birikimimiz, sıvı kalitesi gereksinimlerinizi karşılayan uygun maliyetli bir çözümü garanti etmektedir..

Esas olarak hem iğneyle delinmiş filtre ortamı hem de monofilament ağ sunuyoruz

Malzeme	Micron	Son İşlem
İğne Delikli Polyester (PET)	0.5-200µm	Tek tarafı yanmış
İğne Delikli Polipropilen (PP)	0.5-200µm	Tek taraflı perdahlama
Monofilament(NMO)	25-1500µm	Isı ayarı

İstek üzerine özel uzunluk ve genişlik sağlıyoruz.

Filtre Ortamı Kimyasal Uyumluluk Tablosu

Filtre Ortamı	Sıcaklık. (°C)	Sulu Ortam	Alifatik Çözücüler	Aromatik Çözücüler	Alkali	Güçlü Alkali	Asit	Güçlü Asit	Yağlar
Polypropylene (PP)	90-110	OK	OK	OK	OK	×	OK	OK	OK
Polyester (PET)	130-150	OK	OK	OK	OK	×	OK	OK	OK
Nylon Monofilament(NMO)	140-160	OK	OK	OK	OK	OK	×	×	Adil

Daha fazla bilgi veya ürün özellikleri (veri sayfaları) için bizimle iletişime geçebilirsiniz..

SIVI FİLTRE TORBASİ

DASS Filtrasyon Sıvı Filtre Torbaları çok çeşitli uygulamalar için ekonomik filtreleme sunar. Son derece kontrollü üretim prosedürleri tutarlı kaliteyi ve kirlenmeyi önler.

Benzersiz torba tasarımları daha fazla güç sağlar ve baypas riskini ortadan kaldırır. Filtre torbalarımız tüm endüstri standardı torba muhafazalarına uygundur.



Monofilament Nylon/Polyester Örgü Filtre Torbası

Öge	1- Filtre Torbası	2- Filtre Torbası	3- Filtre Torbası	4- Filtre Torbası
Boyut (mm)	180*450	180*810	105*230	105*380
Boyut (inch)	7"*17"	7"*32"	4"*9"	4"*15"
Tolerans	≤0.3-0.8(mm)			
Alanı (m².m)	0.25	0.5	0.09	0.16
Malzeme	100% nylon örgü / 100% polyester örgü			
Üst Malzeme	Paslanmaz Çelik veya Plastik (PE/PP)			
Filtrasyon basıncı:1.03-1.72 (kg /m².cm)				
Naylon Örgü Filtre Torbası çalışması <140°C, Polyester Örgü Filtre Torbası çalışması<130°C				

Polipropilen/Polyester Keçe Filtre Torbası

Öge	1- Filtre Torbası	2- Filtre Torbası	3- Filtre Torbası	4- Filtre Torbası
Boyut (mm)	180*450	180*810	105*230	105*380
Boyut (inch)	7"*17"	7"*32"	4"*9"	4"*15"
Tolerans	≤0.3-0.8 (mm)			
Alanı (m².m)	0.25	0.5	0.09	0.16
Malzeme	100% PP Malzeme / 100% PE Malzeme / 100% Aramid Mal. / 100% PTFE Mal.			
Üst Malzeme	Paslanmaz Çelik veya Plastik (PE/PP)			
Filtrasyon basıncı:1.03-1.72 (kg / m².cm)				

Talep üzerine daha fazla özelleştirilmiş filtre mevcuttur.

SIVI FİLTRE TORBASI

Uzun Ömürlü Keçe Filtre Torbası

- Uzun ömürlü filtre torbaları, işletme maliyetlerini azaltabilecek daha uzun servis ömrü için tasarlanmıştır.
- Uzun ömürlü ortamdaki benzersiz elyaf karışımı, geleneksel keçe malzemenin 2 ila 5 katı kir tutma kapasitesi sunar.
- %100 termal olarak bağlanmış yapı, çoğu endüstri standardı filtre torbası muhafazasında mükemmel sızdırmazlık özellikleri sağlar.



Yüksek Performanslı Keçe Filtre Torbası

- DASS Filtre Yüksek Performanslı Filtre Torbaları, en zorlu uygulamalarda performans göstermesi için gerçek filtreleme koşulları altında test edilmiştir.
- 26 kat kıvrımlı derinlik filtreleme sağlar.
- Herhangi bir standart boyuttaki yüzüğe uyar.



YAĞ Emme Filtre Torbası

- DASS Filtre Yağ Emme Filtre Torbaları, elyaf emme kapasitesini artıran %100 PP eriyik üfleli elyaf kullanır.
- Çok katmanlı kompozit yağ emme filtre torbası yalnızca sıvıdaki küçük yağları emmekle kalmaz, aynı zamanda daha yüksek kir yakalama yeteneği de sağlar
- Bu filtre torbası modeli, filtre torbasının çıkarılması için tasarlanmıştır.
- Sıvılardaki yağların mikro içeriğini tutar ve ayrıca sıvılardaki küçük parçacıkları da yakalayabilir.



FILTRE KARTUŞLARI

Eriyik Üflemeli Filtre Kartuşu

PP Eriyik Üflemeli Filtre Kartuşu, herhangi bir kimyasal yapıştırıcı olmadan polipropilen reçinenin kaynaştırılması ve iç içe geçmesidir. Kartuşlar rastgele yapıştırılarak 3 boyutlu mikro gözenek oluşturularak kartuşun yüzeyde ince lifler, kaba lifler ve derin filtreleme ile 3 katman haline getirilmesi sağlanır. Lif ve yoğunluk, yüksek filtrasyon oranı ve filtre kartuşunun çapı üzerinde kirletici madde tutma kapasitesi oluşturduğundan, düşük basınç düşüşü, dış kısmı gevşek ve iç kısmı kapalı, kademeli olarak değişen derin filtrasyon yapısı, güçlü kirletici madde tutma kapasitesi oluşturduğundan, asılı madde gibi kirletici maddeleri etkili bir şekilde giderebilir, partikül ve pas, etkili filtreleme ve uzun servis ömrü sağlar. Tüylü yüzey sıvı akışına karşı direnci artırır, bu da filtrelerin daha iyi kir tutma kapasitesine sahip olmasını sağlar.



Özellikler

- Boyutlar: Dış Çap: 63mm, 115mm veya müşterilerin isteğine göre İç Çap: 28mm,30mm
- Uzunluk: 9,75",9,87",10" , 20" , 30" , 40" , 50" , 60"
- Yapı Malzemesi: Filtre ortamı: PP Uç kapakları/Damarlar: PP
- Contalar/O-ring: Silikon, EPDM, NBR, Viton
- Performans:Sökme Derecesi: Kaldırma Derecesi: 1,3,5,10,25, 50,100,150 µm Maksimum Çalışma Sıcaklığı: 75°C
- Maksimum Fark Basıncı: 2,0 bar @ 21°C

İp Sarılı Filtre Kartuşu

İp sarılı kartuşlar, yüksek kir tutma kapasitesi ve son derece düşük ortam geçişi için gerçek derinlikli filtreleme sunmak üzere yapılandırılmış açık dış katmanlar ve sıkı iç katmanlarla üretilir. İp sarımlı filtre kartuşunun ana avantajı olağanüstü yüksek yapısal mukavemetidir, bu nedenle daha yüksek PSID'ye ve zorlu çalışma koşullarına dayanabilirler.



Özellikler

- Boyutlar:
- İç çap: 28 mm, 30 mm Dış Çap: 63 mm, 115 mm Uzunluk: 9,75",9,87",10", 20", 30", 40"
- Filtre ortamı: Polipropilen, Ağartılmış pamuk, Cam Elyaf Çekirdek: PP, Paslanmaz Çelik
- Temizleme Oranı: 1µm,5µm,10µm,20µm, 30µm,50µm, 75µm, 100µm

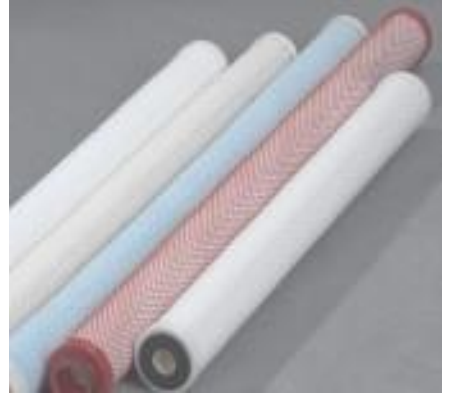
Organik olmayan solvent için polipropilen malzeme, önerilen maksimum çalışma sıcaklığı 60°C Paslanmaz çekirdekli ağartılmış pamuklu malzeme filtre kartuşu, organik solvent, su, yağ, alkalilik solventi, içecek, farmasötikler için geçerlidir. Önerilen maksimum çalışma sıcaklığı: 120°C

FILTRE KARTUŞLARI

Petrol Sahası Kıvrımlı Filtre Kartuşu

Kıvrımlı Filtre Kartuşu kesin standartlara göre üretilir ve en zorlu endüstriyel ortamlarda kullanılır. Bu filtre çok çeşitli uzunluk seçeneklerinde ve mikron değerlerinde üretilmektedir. Ortamı, yüzey ve derinlik filtreleme kombinasyonunu sağlarken, yüksek kaliteli elyaflardan oluşan sabit gözenek yapısına sahiptir.

Üstün kaliteli filtre kumaşlarının kullanılması nedeniyle bu kıvrımlı filtre kartuşu, benzer mikron değerlerine sahip derinlik ortamlarına kıyasla çok düşük basınç düşüşüyle üstün akış özelliklerine sahiptir. Bu filtrenin geniş yüzey alanı, artırılmış kir tutma kapasitesi ve yenilikçi tasarımı, uzun bir kullanım ömrü sağlayarak, kullanılan kartuş sayısını azaltmanıza olanak tanır. Avantajınız daha küçük bir filtre kabı, daha az ayak izi ve daha düşük sermaye yatırımdır.



Özellikler

■ Boyutlar:

Dış çap: 64mm,66mm,69mm

İç Çap: 28mm Uzunluk: 10",20",30",40"

■ Filtre Ortamı: PP, PET, Cam Elyaf Uç Kapağı Malzemesi: PP, ABS

Merkez Çekirdek: PP, ABS Ağ: PE

Conta Malzemesi: Silikon, EPDM, NBR, Viton Uç Kapağı Çeşitleri:DOE,222/Düz Uçlu

■ Temizleme Derecesi: 1µm,2µm,5µm,10µm,20µm,50µm

Optimum değişim diferansiyel basıncı 52°C'ye kadar 35psi(2,5Bar)'dır Ortam sıcaklığında 60 PSI(4Bar)'a kadar basınçlar

Servis koşulu: 20°C'de 500KPa(5Bar), 65°C'de 300KPa(3Bar)

Çalışma Basıncı ve sıcaklığı: Kıvrımlı kartuş yapısı diferansiyel farklara dayanacaktır

Karbon Filtre Kartuşu

Karbon Filtre Kartuşu, ürünün güvenli ve etkili olmasını sağlamak için karbon tozu veya Karbon bloktan ve ithal gıda sınıfı katkı maddelerinden ve ayrıca NSF onaylı contalardan yapılmıştır. Parçacık yabancı maddelerini tutmanın ve kokuları gidermenin yanı sıra, bu kartuş sudaki kloru, kloraminleri ve metal iyonunu etkili bir şekilde azaltabilir.

Özellikler

■ Boyutlar:

İç çap: 28mm

Dış çap: 68mm, 115mm

Uzunluk: 9,75",9,87",10", 20" veya müşterilerin gereksinimlerine göre

■ Filtre ortamı: Karbon Tozu, Karbon blok

Uç kapağı: PP Conta: EPDM Ağ: Polietilen

■ Mikron Değeri: 0,5 µm,1 µm, 5 µm,10 µm Maksimum çalışma sıcaklığı: 52°C Maksimum çalışma basıncı: 10Bar Maksimum fark basıncı: 20°C'de 7 Bar



FILTRE KARTUŞLARI

Membran Kıvrımlı Filtre Kartuşu



Membran Kıvrımlı Filtre Kartuşu, çok çeşitli kritik uygulamalarda yüksek verimlilik ve tutarlı sıvı filtrelemesi sağlar. 0,1'den 50µm'ye kadar parçacıkların uzaklaştırılmasını sağlayan kıvrımlı eriyik üflemleri filtre ortamından yapılmıştır. Yüksek yüzey alanı, uzun servis ömrü ve düşük başlangıç basınç düşüşleri sağlar. Tüm kartuş donanım bileşenleri, kritik proses uygulamalarında kullanıma yönelik yüksek saflıkta polipropilen malzemeden yapılmıştır. Bu kartuşlar kirlenme olasılığını en aza indirmek için temiz oda ortamında üretilir ve monte edilir. Piyasada bulunan filtre muhafazalarının çoğuna uyacak şekilde geniş bir konfigürasyon yelpazesinde mevcuttur.

Özellikler

- Boyutlar: Dış çap: 64mm,66mm,69mm
İç Çap: 28mm Uzunluk: 10",20",30",40",50",60",70"
- Filtre Ortamı: PP, PTFE Uç Kapağı Malzemesi: PP Merkez Çekirdek: PP
Conta Malzemesi: Silikon, EPDM, NBR, Viton
Uç Kapağı Çeşitleri: DOE, 222 / Düz Uçlu, 222/Kanatlı, 226/Düz Uçlu, 226/Kanatlı
- Temizleme Derecesi: 0,1 µm,0,22 µm,0,45 µm,1 µm,2 µm,5 µm,10 µm,20 µm,50 µm Optimum değişim diferansiyel basıncı 52°C'ye kadar 35psi(2,5Bar)'dır. Basınç 60 PSI(4Bar)'a kadardır. ortam sıcaklığı Servis koşulu: 500KPa(5Bar)20°C'ye kadar 300KPa(3Bar)65°C'ye kadar

TORBA FİLTRE MUHAFAZASI

Tek Torbalı Filtre muhafazası

DAAS Tek torbalı filtre muhafaza serisi, üstten giriş ve yandan giriş tasarım tipine sahiptir, üst giriş yukarıdan içeri ve aşağıdan dışarı doğru akar, yan giriş yandan içeri ve alttan dışarı doğrudur. Uluslararası standart #1,#2.#3.#4 filtre torbasıyla birlikte kullanılacak dört boyut vardır; 360° iyi sızdırmazlık için kapağı tutan filtre torbaları, ışığı kapatmak için dört delikli cıvata, muhafazayı ayarlamak için montaj ayakları yükseklik.

DASS Filtre Muhafa Kodu	YB 1P1S	YB 1P2S	YB 1P3S	YB 1P4S
Standart Filtre Torbası	P1S	P2S	P3S	P4S
Filtre Akarı m ²	0.25	0.5	0.09	0.16
Sudaki maksimum akış hızı (m ³ /h)	20	40	6	12
Filtre (L)	15.5	27	3	4.5
Tasarlanmış Sıcaklık (°C)	150	150	150	150
Tasarlanmış Basınç (bar)	10	10	10	10
Giriş ve Çıkış Bağlantısı	Flanş / NPT/BSP			
Sızdırmazlık Malzemesi	Silikon /viton /EPDM /PTFE			
Yüzey İşleme	Cilalı ve kumlama			
Housing Malzemesi	SS304/SS316L/Karbon Çelik			



Dubleks Filtre Muhafazası

DAAS Duplex tank, aynı giriş ve çıkış bağlantılarını paylaşan iki ayrı torbalı filtre tankından oluşur, bu sayede her iki tankı aynı anda kullanarak akış hızını ve filtrasyon yüzey alanını iki katına çıkarma kapasitesine sahiptir, alternatif olarak uygulama sırasında sürekli bir akışın (kesintisiz) olduğu durumlarda) gerekiyorsa, torba değiştirilirken akışı tek bir kaptan yönlendirmek için izolasyon vanaları eklenir.

DASS Filtre Muhafa Kodu	YBDP2P1S	YBDP2P2S
Standart Filtre Torbası	P1S	P2S
Filtre Akarı m ²	0.25*2	0.5*2
Sudaki maksimum akış hızı (m ³ /h)	20*2	40*2
Filtre Hacmi (L)	15.5*2	27*2
Tasarlanmış Sıcaklık (°C)	150	150
Tasarlanmış Basınç (bar)	10	10
Giriş ve çıkış bağlantısı	Flanş / NPT/BSP	
Sızdırmazlık Malzemesi	Silikon /viton /EPDM /PTFE	
Yüzey İşleme	Cilalı ve kumlama	
Housing Malzemesi	SS304/SS316L/Karbon Çelik	



TORBA FİLTRE MUHAFAZASI

Çoklu Torba Filtre Muhafazası

Çoklu torbalı filtre, basınç tipi bir filtreleme cihazıdır, uyarlanabilir çok amaçlı filtreleme performansı büyük akışlı sıvı filtrelemesidir, 3 ila 12 torba arasında çalıştırılabilir, 3 inç ila 10 inç flanş arasındaki giriş ve çıkış bağlantısı farklı akış gereksinimlerini karşılar. Kapak cıvatayla kapatılabilir ve V şeklindeki halka kilitleme hızlı bir şekilde açılabilir, hızlı açma, sık sık torbayı değiştirme ihtiyacı için uygundur, filtre anahtarı yalnızca 10 saniyedir, torbayı değiştirmek etkili bir şekilde zamanı azaltabilir ve verimliliği artırabilir. Bu basit filtre esnek çalışır, enerji tasarrufludur, torbayı değiştirmek çok uygundur, geniş filtre alanı, daha küçük filtreleme direnci ve yüksek filtreleme verimliliği.

Filtre housing tipi	Giriş ve çıkış bağlantısı	Max. Akış Hızı (m³/h)	Sızdırmazlık Mal.	Yüzey İşleme	Housing malzeme
HLM3P2S	DN80	120	Silikon /viton /EPDM /PTFE	Cilalı ve kumlama	SS304 /SS316L /Karbon Çelik
HLM4P2S	DN100	160			
HLM6P2S	DN150	240			
HLM8P2S	DN150	320			
HLM10P2S	DN200	400			
HLM12P2S	DN200	480			



ENDÜSTRİYEL KARTUŞ MUHAFAZASI

Sihhi Kartuş Muhafazası

DASS Sihhi kartuş gövdesi GMP standardına uygun olarak tasarlanmış olup, gıda ve ilaç endüstrisinde kullanılabilir, eleman montaj plakası hızlı ve kolay kullanım ve temizlik sağlar, tüm bileşenler yalınlığın güvencesi için net bir şekilde görülebilmektedir. yüzey endüstriyel gereksinime göre parlatılmıştır. .

Cartuş Malzemesi	SS304/SS316L
Elementler	1/2/3/5/7/9/11/15...Parçalar
Kartuş Uzunluğu	10"/20"/30"/40"
Sızdırmazlık Malzemesi	Silikon /viton/EPDM/PTFE
Maks. Basınç (bar)	3.5~6.0
Giriş ve Çıkış Bağlantısı	Üçlü kelepçe veya flanş



Ekonomik Kartuş Filtre Muhafazası

DASS Ekonomik kartuş muhafazası 304 ve 316L paslanmaz çelikten kaynaklı yapıdadır, yüzeyi elektro cilalanmıştır ve mekanik olarak cilalanmıştır; bu, tüm uç bağlantıları için 1~21 standart Elemanlar arası modellerle uygun maliyetli filtreleme sunar. Korozyona karşı dayanıklıdır ve iyi dayanıklılık derecesine sahiptirler.

Cartuş Malzemesi	SS304/SS316L
Elementler	1/2/3/5/7/9/11/15...Parçalar
Kartuş Uzunluğu	10"/20"/30"/40"
Sızdırmazlık Malzemesi	Silikon /viton/EPDM/PTFE
Maks. Basınç (bar)	3.5~6.0
Giriş ve Çıkış Bağlantısı	Üçlü kelepçe veya flanş



DASS FİLTRASYON VE PLASTİK HİZMETLERİ

SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Ayazlı Mahallesi Ayazlı Caddesi Terminal No:1/104

Akçakoca / DÜZCE

Email: info@dassfil.com

Web: www.dassfil.com.tr

İrtibat: 0545 234 9820



Filtrasyon ve Plastik