

## **SEPERATÖRLER - SU ve YAĞ TUTUCU FİLTRELER**

### **SEPARATORS**

AFS Filtre Makine Sanayi ve Ticaret fabrikamız üretim programında yer alan ürünlerden bir gurubunu da Seperatör imalatıdır. Seperatörler vidalı kompresörlerde kullanılan hava ve yağı birbirinden ayırtırma görevi yaparlar. Firmamız seperatör filtrelerini yüksek geçirgenlikli ve düşük geçiş dirençli borosilikatlı mikro elyaflı, orijinal malzemeler kullanarak sargılı tip pileli tip olarak üretimine devam etmektedir.

Gerek ülkemizde üretilen gerekse yurt dışından getirilen kompresörlerde kullanılan separatörler deneyimli personelle birlikte ISO kalitesine uygun olarak imal edilmektedir.

Kaliteli üretimi ile sektörün haklı takdirini kazanan firmamız ihracata da başlamış, yurtdışında da aranılan marka olmuştur.

As a major manufacturer of filter, we AFS FILTER MACHINA CO., produce also separators. Separators make service for separating air and oil used in screwed compressors. Our production of separators has two different types that are pleat and conwrap types. During the production procedures, we use high quality materials, high permeability and low crossing resistant borosilicate micro fibers.

The separators used in the compressors produced in our country or imported are manufactured by experienced staff and suitable for ISO (International Standard Organization)

AFS Filter Co. Is among the most important manufacturer in our market and so started to make export and also our separators are among the most known trademarks in abroad.

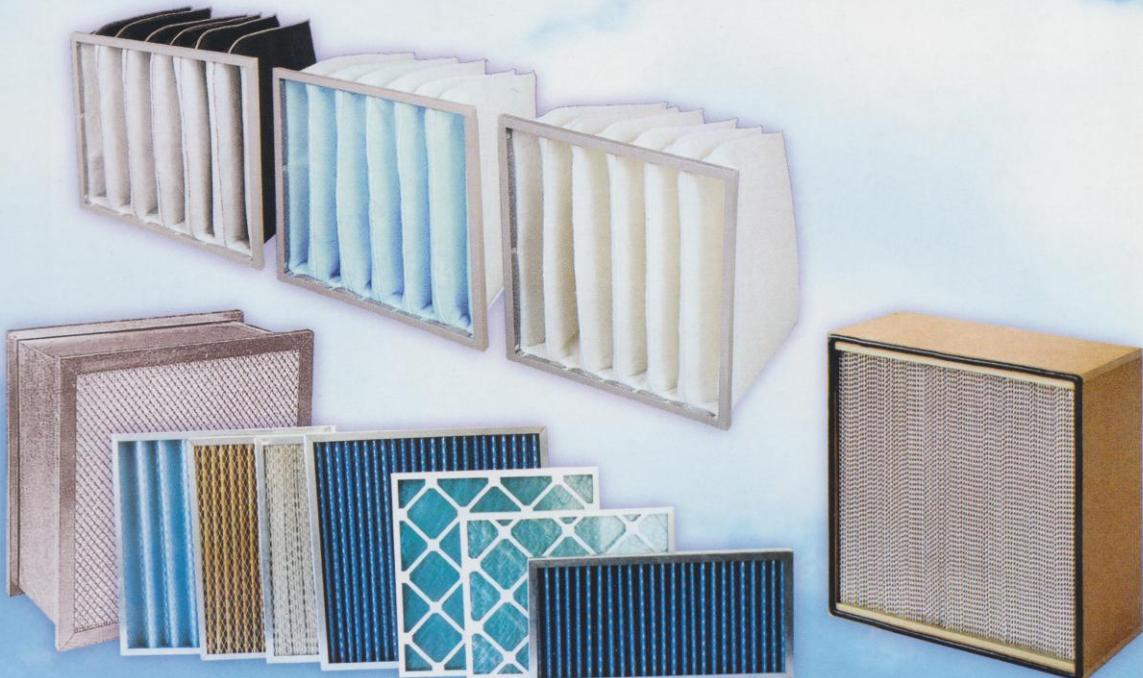


## **HEPA - KASET VE TORBA FİLTRELER**

### **HIGH EFFICIENCY PARTICULATE - PANEL AND POCKET FILTERS**

Klima santralleri ve havalandırma ünitelerinde ortama verilecek hava kalitesinin artırılmasına yönelik olarak kullanılan ön filtrelerdir. Bu filtreler DIN normunda EU sınıfında EU3-EU5-EU7-EU8-EU9 katagorisinde kaset ve torba filtre olarak üretilmekte ve siz değerli müşterilerimizin beğenisine ve kullanımına sunulmaktadır.

*These are prior filters used for increasing the air quality given into the environment at the air conditioning units. These filters based on polyester are produced at DIN model and EU class and EU3-EU5-EU7-EU8-EU9 categories.*



## **HAVA FİLTRELERİ**

### **AIR FILTERS**

Bir makine veya motorun randımanlı çalışabilmesi için en önemli faktörlerden biri temiz ve yeterli havadır. Yalnız doğru seçilmişfiltre kağıdı ile imal edilen hava filtreleri motorun performansını etkilemeden korunmasını sağlar. Firmamız ürün yelpazesinin önemli bir kısmını oluşturan hava filtreleri, yüzeysel ve derinlemesine filtrasyon gibi iki farklı grupta ve normal yol ve ağır hizmet katagorilerinde saç kapaklı ve radyal poliüretan kapaklı keçeli tipte her türlü istek ve spesifikasyona uygun, ISO kalite şartlarına uygun olarak imal etmektedir. Firmamız seri üretimin dışında özel istek ve özel tasarımlarınıza uygun filtrelerin imalatında yapmaktadır.

One of the most important factor to work one machine or engine with full capacity is fresh and enough air. Air filter produced with high quality filter paper protects performance of the engine.

Filtration used in air filters is made by 2 different groups

and the different types like sheet covered and radial polyurethane covered felt used in automotive and heavy service categories. Except for our normal production, we produce the filters upon ever kind of special request and special design suitable for ISO.



## **TOZ TUTUCU (TEFLON) FİLTRELER** DUST HOLDING (COATING) FILTER



Günümüzde ortam çevre bilinci ve malzemenin geri kazanımına yönelik olarak farklı uygulamalarda karşımıza yaygın olarak çıkmakta olan polyester esaslı toz tutma ve toplama işlemi gören filtre elemanları da imalat programımızda bulunmaktadır. Bu filtreler hassas filtrelmenin gerekliliği olduğu gaz türbini uygulamalarında delici ekipmanlara ait toz toplama ünitelerinde, beton santralleri baca kısımlarında, kumlama ve elektrostatik boyama kabinleri ve endüstriyel uygulamalarda ve ilaç üretim proseslerinde kullanılmaktadır.

High efficiency long-life dust holding filters are applied in all fields where dust removal is required. Primary application field are product recovery, pollution control and environmental protection, sand blasting and electrostatic painting cabins, industrial fields and drug production units.



## **ELEMAN-YAĞ-BY PAS-YAKIT-HİDROLİK FİLTRELERİ**

### **ELEMENT OIL-ELEMENT BY PASS-ELEMENT FUEL-ELEMENT HYDRAULIC FILTERS**

Firmamız bu grupta 8000 den fazla imalat çeşitliliği ile Binzer ve Hollingworth firmalarına ait 34 çeşit farklı uygulamaları gerçekleştirebilecek spesifikasyonlara sahip ithal seliloz esaslı filtre kağıtları ile gereksinimlerinize uygun çözümler üreterek imalat yapmaktadır. İyi bir filtrede aranılacak uygun filtrelme elemanı sızdırmazlık, doğru ve uygun boyutları ve yüksek verimlilik hususlarına azami özen gösterilmekte olup üretimin her aşamasında ISO kalite projesine uygun kontroller yapılarak iş makinaları ve diğer gruplar altında siz değerli müşterilerimizin beğenisine ve kullanımına sunulmaktadır.

In this group, there are more than 8000 production samples by the 34 different applications of the Binzer and Hollingworth companies. We can make production using by filter papers based on imported seliloz(?)

A suitable filtration element to manufacture a high quality filter is tightness and true and suitable dimension and absolute efficiency. And also during every step of the production procedures, all the controls are made suitable to the application of ISO.





## HİDROLİK FİLTRELER

### HYDRAULIC FILTERS



Hassas filtreleme alanında giderek yaygınlaşan mikroglas esaslı hidrolik filtreler imalat programımıza dahil ürünlerin gurubundandır. Bu guruptaki ürünler çift kat laminasyonlu cam lifi esaslı alt ve üst özel tel takviyeli olarak 1-3-5-10-15-25 mikron değerinde dönüş ve basınç hatlı hidrolik filter uygulamaları için imal edilmektedir. Ürün programımıza dahil olan dünya çapındaki üreticiler: PALL-HYDAC-ARGO-PARKER-ARCON-M.P-FLEETGUARD-DONALD-SON vs. sıralanabilir.

Hydraulic filters based on microglass increasingly used in the area of sensitive filtration are involved in our production program. In this group, there are 2 different types filters such as turnover and pressure hydraulic filters at the value of 1-3-5-10-15-25 micron reinforced by double time lamination glass fibre bottom and upper special wire.

The main manufacturers in the world are PALL-HYDAC-ARGO-PARKER-ARCON-M.P-FLEETGUARD-DONALD-SON-etc.



**AFS FILTRE MAKİNA**  
**İMALAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.**

İvedik Org. San. Bölg. Öz Anadolu San. Sit. 1460. Sokak No: 21  
Ostim - ANKARA / TÜRKİYE

Tel: +90 312 395 83 99 - 395 83 17 Fax: +90 312 395 83 16

Web: [www.afsfiltre.com](http://www.afsfiltre.com)

E-mail: [info@afsfiltre.com](mailto:info@afsfiltre.com)