



**ŞAHİN**  
PASLANMAZ GIDA MAKİNELERİ

AKIŞKAN ÜRÜN FİLTRELERİ  
FLUID PRODUCT FILTERS



Chocofilt CF Serisi kendi kendini temizleyen filtreler, akişkan özellikteki ürünlerden elek üstü kirlilikleri kesin olarak uzaklaştırır. Eşsiz iç yapısı ile daimi olarak filtrelme elemanı yüzeyi temizlenir ve optimum filtrelme verimini garanti edilir. Chocofilt CF Serisi kendini temizleyen filtreler geleneksel yöntemlerle kıyaslandığında, daha yüksek üretim kapasiteleri elde etmenizi sağlar. Geleneksel filtrasyon yöntemindeki gibi bir torba filtre, kartuş değişimine gereksinimi ortadan kaldırır. Filtre modellerinin tamamı kullanım ve bakım kolaylığı göz önünde bulundurularak tasarlanmaktadır. Herhangi bir alete gerek duymadan basit bir şekilde sökülüp temizlenebilir olmasıyla, daha hızlı ve verimli üretim sağlanır. Üretim alanlarınızı verimli kullanabilecek şekilde çok büyük alanlara ihtiyaç duymadan istenilen filtrelme kapasitesi elde edilebilir. Filtrelerin montajı kolay ve temizdir. Tamamen kapalı sistemdeki Chocofilt CF Serisi filtreler ürününüzde kontaminasyon kalmasını önler ve aynı zamanda oluşabilecek çevresel kirliliği de engeller. Tekrar kullanılabilen filtrelme elemanları maliyetlerinizi düşürür ve herhangi bir torba ve/veya kartuş filtre kullanımına gereksinim olmaz. Tekrar kullanılabilen filtrelme elemanları değişim, bertaraf ve üretim sahasındaki dağınlık bedellerini ortadan kaldırır. Atık miktarını yöneterek kayıp ürün ve geri dönüşüm ürün miktarını minimize ederiz.

*Chocofilt CF Series Self Cleaning Filters precisely remove impurities from all type of Liquids. The unique internal structures of Self Cleaning Filters ensure optimum filtration and continuously clean the surface of filter element. In comparison to traditional filters, Chocofilt CF Series Filters gives you higher production rates and eliminate the risk of any contamination entering your product and prevent environmental pollution. The unit fit neatly into existing lines, providing considerable filtration capacity without requiring excessive space. Disassembly of filter is clean and even easier.*

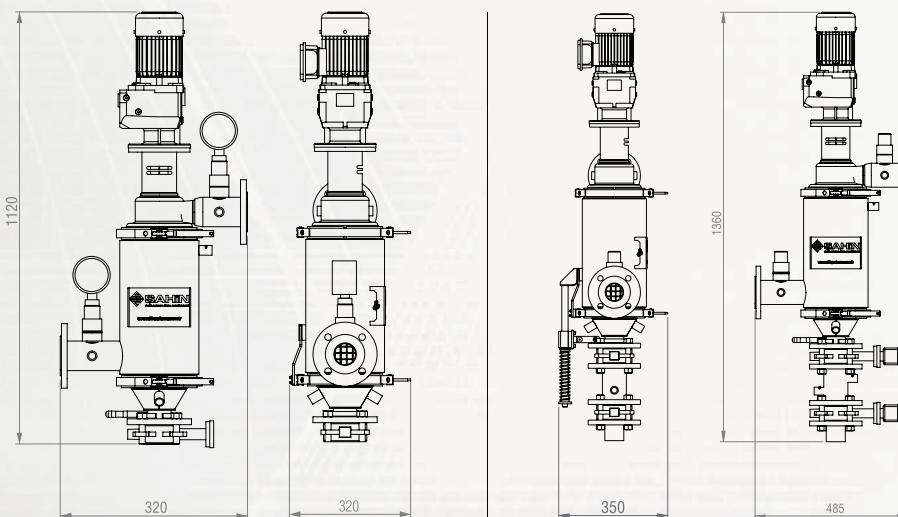
*Totally enclosed Chocofilt Filters eliminate the risk of contaminations entering into your product. The unique re-usable filter element eliminates the costs and environmental pollution without requiring any bags or cartridges. Chocofilt Filters minimize the product loss during manufacture providing waste controlling.*

■CF2000M



■CF2000M

■CF2000A



#### UYGULAMA ALANLARI APPLICATIONS





# Kendi Kendini Temizleyen Filtre

## Self Cleaning Filter



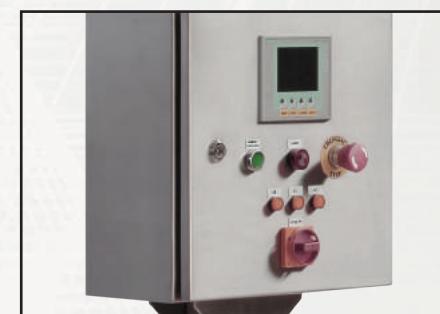
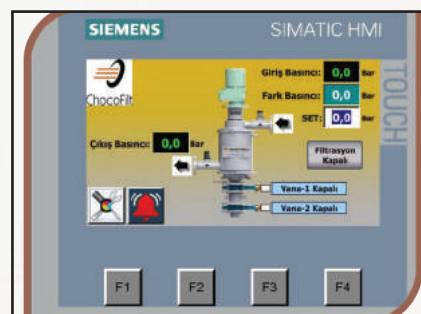
■ CF2000A



**Chocofilt CF Serisi Filtrelerde Otomatik kontrol özelliği ile filtreyi kullanmak daha kolay hale getirildi. Dokunmatik ekranın kolayca belirlenen değerlerle operatör hatalarını minimize edilir. İster zaman döngüsü, isterse basınç döngüsüne bağımlı olarak temizleme süreleri kontrol altına alınabilmektedir. Ürün basınçları ekranın anlık olarak görüntülenmektede, belirlenen değerlerde temizleme işlemini otomatik olarak yapmaktadır ve operatöre bağımlılığı ortadan kaldırılmaktadır. Otomatik kontrollü filtrelerde kontaminasyonları ortamdan uzaklaştırırken sistem tamamen atmosfere kaplı olup, anlık basınç dalgalanması önlenemektedir. Bakım sırasında operatöre kolaylık sağlama amacıyla özel geliştirilmiş asansör sistemi, bakım yapılması daha kolay ve keyifli hale getirmektedir. Otomatik filtrelerde aynı zamanda manuel olarak temizleme de yapılmaktadır. Kullanım ve/veya bakım ile alakalı izlenecek yollara dokunmatik panelden kolaylıkla erişilebilecektir. Tüm manuel ve otomatik tahliyeli filtrelerde standart olarak ürün giriş çıkışlarında ceket sistemi olup, donma eğilimi gösteren ürünlere bağlı yaşabilecek problemler minimize edilmiştir.**

*Automatic controlling feature of Chocofilt CF Series Filters reduces the difficulty of use. Operator errors are reduced by setting the values simply on touch screen panel. Discharging period is controlled based on either time loop or pressure loop. Touch screen panel monitors and manages the filtration process without operator involvement. Totally enclosed filters eliminates the risk of pressure fluctuations. Custom engineered lifting system means easier maintenance and low maintenance costs. Usage and/or maintenance procedures are also reachable through touch screen panel.*

*As a standard, in all type of Chocofilt CF Series Filters, product inlet and outlet connections are jacketed which eliminate the risks of freezing tendency.*



Hızlı Teslimat  
Fast Delivery



Hassas Filtreleme  
Precision Filtration



Para Kazancı  
Earning Money



Sessiz Çalışma  
Silent Operation



Kolay Bakım  
Easy Maintenance



Hassas Ölçüm  
Precise Measuring



Cevreye Dost  
Environment-Friendly



Yeniden Kullanılabilir  
Re-usable

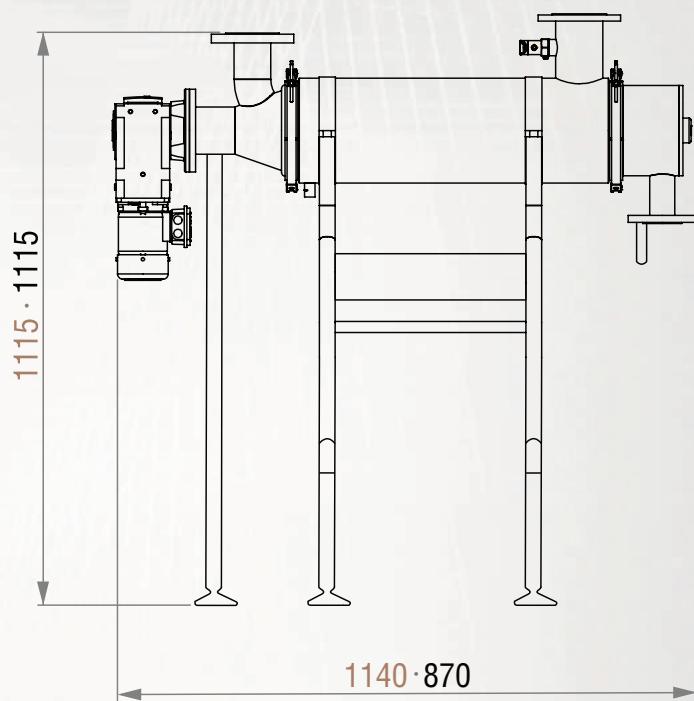


ChocoFilt





■ CF10000 ■ CF6000



### MARKA DEĞERİNİ KORUR ✓

Ürün kalitesini artırır ve marka değerinizi koruyarak daha çok iş kazanmanıza yardımcı olur.

### OPERATÖRÜ VE ÇEVREYİ KORUR ☺

Tamamen kapalı sisteme çalışan filtreler üretim alanlarınızın temiz kalmasını sağlar ve olası iş kazaları azaltılmış olur. Tekrar kullanılan eşsiz filtreleme elemanları torba ve kartuşların imha gerekliliğini ortadan kaldırır.

### KOLAY MONTAJ VE BAKIM ☀

Ürün değişimleri ve filtre bakımı sırasında herhangi bir alet kullanmadan işlem yapmanızı sağlar. Filtrelerin montajı için çok büyük alanlara gerek kalmadan kolayca montajı mümkündür.

### İŞLETME VE BAKIM MALİYETLENİZİ DÜŞÜRÜR ☺

İşletme ve Bakım sırasında ortaya çıkan bir takım maliyetlerinizi düşürür. Örneğin; Torba ve Kartuş sınıf kullanım maliyetleri, torba tip filtrelerin imha maliyetleri, üretim kayipları, Operatör kullanım hataları, işçilik kayipları

### ÜRETİM KALİTENİZİ ARTTIRIR ☺

Ürün içinde olabilecek her türlü standart ebattan büyük partiküllerı uzaklaştırır. Tamamen kapalı dizaynı ile dışarıdan ürüne yabancı partikül karışımı engellenmiş olur.

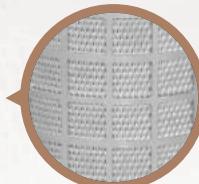
### UYGULAMA ALANLARI APPLICATIONS





**ÜRÜNLERİNİZİN GEREKSİNİMLERİ İÇİN FARKLI FİLTRELEME ELEMANI SEÇENEKLERİ**  
DIFFERENT RANGE OF FILTER ELEMENTS ARE AVAILABLE TO MEET THE DEMAND OF YOUR INDUSTRIES

**Güçlendirilmiş Özel Delikli**  
Reinforced Fine Hole



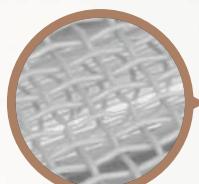
**Güçlendirilmiş Tel Kafes**  
Wedge Wire



**Yuvarlak Delikli**  
Perforated



**Örgü Elek**  
Mesh Screen



## Manyetik Seperatör Magnetic Seperator

Akışkan hatlarınızda metal kontaminasyonu riskini ortadan kaldırınmak için kullanılmaktadır. Uygulamaya özel kuvvetli Mıknatıs etkisiyle demir içeren partiküller kolayca yakalar. Mıknatıs barları zarflı tipte olması durumunda daha kolay temizlik imkanı sağlamaktadır. İsteğe göre raketli, flanşlı, ya da ferruleli çıkış ağzı uygulanabilmektedir. Standart olarak ısı ceketli imal edilmekte olup, ısı ceketi gereksinimi olmadığındada ayrıca belirtilmelidir.



The separators are used to remove the ferrous particles from all type of your liquids. Inside separator, high-powered magnetic bars are included. Stainless steel jacket around the bars allow you easy cleaning. Upon request, product connections could be union or flange or ferrule. As a standard, all separators are heat jacketed. If no need to heating jacket, it must be indicated.

## Kaset Filtresi Cassette Filter

Akışkan hatlarınızda hem kaba filtreleme hem de metal kontaminasyon kontrolü için kullanılmaktadır. Ön bir filtrelemenin hemen ardından konumlandırılan kuvvetli Mıknatıs etkisiyle demir içeren partiküller kolayca yakalanır. İsteğe göre raketli, flanşlı, ya da ferruleli çıkış ağzı uygulanabilmektedir. Standart olarak ısı ceketli imal edilmekte olup, ısı ceketi gereksinimi olmadığındada ayrıca belirtilmelidir.



Cassette type filters are used to remove not only ferrous particles but also oversized contamination from all type of your liquids. A removable filter element removes the oversized contamination and finer ferrous particles are caught by magnetic trap. Upon request, product connections could be union or flange or ferrule. As a standard, all separators are heat jacketed. If no need to heating jacket, it must be indicated.

## Boru Filtresi Tube Filter

Akışkan hatlarınızda ek Güvenlik olarak kullanılan bu filtreler yalnızca gözenekten daha büyük partikülleri tutmak için kullanılacaktır. Filtrelenen ürünün özelliğine göre belirli aralıklarda filtreleme elemanı sökülmüş temizlenmelidir. Uygulamaya göre L tipi veya boru tipinde ve istenilen bağlantı elemanına göre imal edilmektedir.



Tubular filters are used to remove oversize contamination from liquid as an added safety precaution. Filter element must be disassembled and cleaned regularly depending on product to be filtered. Upon your application, L type or tubular type and desired connection type could be designed and manufactured.

## UYGULAMA ALANLARI APPLICATIONS





1980 yılında kurulan firmamızda Çikolata, Karamel, Şekerlemeler başta olmak üzere Gıda ve Gıda dışı çözümlerimizle Dünyanın dört bir tarafına ürün ve hizmet sunuyoruz. Konya Organize Sanayi Bölgesindeki 7.100 m<sup>2</sup> kapalı olmak üzere 20.000 m<sup>2</sup> kapalı alan üzerine kurulu modern tesislerimizde sürekli başarılı bir gelişim sağlamaktadır.

**Şahin Paslanmaz'da** faydalı ürün üretmek sadece bir amaç değil, aynı zamanda bir tutkudur. Felsefemiz, endüstrilerin talepleri doğrultusunda yalnızca standart makineler sunmak değil, müşterilerin proseslerine katma değer sağlayan esnek çözümler üretmektir. Gerek proseslerinizin başında, gerek içinde gerekse sonunda işlem noktası olarak faaliyet göstermekteyiz. Proseslerinde çözüm arayışı içerisinde olan veya sağlam bir partner arayışı olan müşterilerimiz için enerjimizi kullanıyoruz.

Farklı sektörlerde uzun yıllardır sahip olduğumuz tecrübe ve mühendislik becerilerinin birleşmesi ile tek bir ürün yerine entegre proses çözümleri de sunmaktayız. En iyi ekipman ve sistem üretmenin yanında müşterilerimiz ve tedarikçilerimizle güçlü iş ilişkisi kurmayı ilke edindik. **Şahin Paslanmaz'da** satış öncesi olduğu gibi satış sonrası süreçlerde de; en yüksek kalitede ürün, hızlı ve etkin hizmet sunulması her bir çalışanımız için önemli bir değerdir.

Gerek ülke standartları, gerek işletmenizin standartları doğrultusunda; Mühendislik hizmetleriyle AR-GE, İş ve Operatör Güvenliği, Enerji Verimliliği ve Çevre konularını önemsiyoruz.

**Kaliteli ve verimli ürün üretecek rakiplerinizden farkınızı göstermek için üretim programımızda yerinizi alınız.**

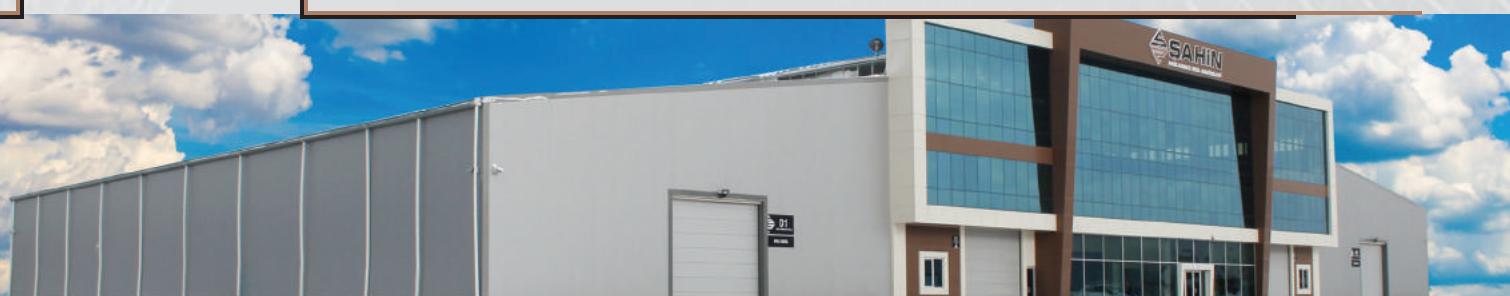
Since 1980, Şahin Paslanmaz has been supplying products and solutions notably for chocolate, caramel, confectionery also for food and non-food industries. Our modern establishment is located in Konya Industrial Zone and have 20.000 squaremetres, 7.100 of which are covered by industrial building. We continue to develop our success in all our products and services.

At Şahin Paslanmaz, the mission for success is not only a purpose but also a passion. Our philosophy is not just to offer a standart machine but to work alongside our customers and their engineering teams to provide value added flexible solutions to processing problems. We are in service during, before and after processing point. As Şahin Paslanmaz family, we have been dedicated to consume our energy to Customers looking for a new solution or solution partner.

By our exprience in various industires and engineering skills, we are proud to offer customers not only one machine but also an integrated process solution. We are committed to build not only the best equipment but strong working relationships in partnership with customers and suppliers alike. At Şahin Paslanmaz, each dedicated staff is focused on supplying fast and efficient high quality products as usual during presales or aftersales.

In accordance with local or national standards; we care about Engineering service, R&D activities, Energy Efficiency, Environment, Work and operator safety.

To show your difference by producing high quality and efficient products, take part in our production program.



## ZEKİ ŞAHİN PASLANMAZ GIDA MAKİNELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş

Büyükkayacık Mah. (4. OSB) 407 Nolu Sokak 5/1 Selçuklu/KONYA - TÜRKİYE

0 332 999 10 11 (pbx) - 0 332 345 07 28 0 332 999 10 15

bilgi@sahinpaslanmaz.com.tr www.sahinpaslanmaz.com.tr

linkedin.com/zekisahinpaslanmazkonya

twitter.com/sahinpaslanmaz

