

# CONFIDENCE FİLTRE FİLTRASYON KATALOĞU

2025

## HAKKIMIZDA

**CONFIDENCE Filtre Filtrasyon**, endüstriyel tesislere kaliteli ve doğru ürünler sunmak amacıyla yaklaşık 7 yılı aşkın süredir sektör tecrübesine sahip kadrosu tarafından 2018 yılında İstanbul’da kurulmuştur. Farklı sektörlerle kalite ve güven odaklı anlayışıyla ürün tedariki yapmakta, proje ve mühendislik hizmeti sağlamaktadır. Başlangıçtan son ürüne yüksek kalitede üretim yapılması aynı zamanda sistem ekipmanlarının korunması amacıyla geliştirilmiş ürün ve hizmet gamıyla sektördeki farklılığını ortaya koymaktadır. Filtrenin bulunduğu her alanda dinamik, çalışkan ve özverili ekibiyle her daim hazır bulunmakta ve Türkiye ve dünyanın her yerine ulaşmaktadır. Güven esaslı çalışma anlayışıyla satış öncesi ve satış sonrasında her daim müşteri odaklılık ve memnuniyeti ilke edinilmiştir. Enerji, demir-çelik, ilaç, gıda, çimento, boya, deterjan, tekstil, plastik, kağıt, ambalaj ve daha birçok sektörde geniş ürün ve hizmet gamı ile faaliyet göstermektedir. Ürün portföyünde; hidrolik, proses, su ve hava filtreleri bulunmaktadır. Tüm ürün gruplarında uluslararası markalara muadil imalatlar ve numuneye özel çalışmalar yapılmaktadır.



# MİSYONUMUZ

**CONFIDENCE Filtre Filtrasyon;** olarak müşterilerine yüksek kaliteli ve güvenilir hizmet sunarak, endüstriyel süreçlerin güvenliğini ve performansını arttırmaktır. Deneyimli ve uzman ekibimiz ile mühendislik optimizasyonu sağlayarak, yağların performansını uzatmak, makinelerin verimliliğini arttırmak ve işletme maliyetlerini düşürmeyi amaçlıyoruz. Endüstriyel tesislerin kesintisiz ve daha verimli çalışmaları için etkili yağ yönetimi hizmetleri sunuyoruz. Müşterilerimiz mühendislik çözümlerine ihtiyaç duyduklarında bize danışabilirler.



## VİZYONUMUZ

**CONFIDENCE Filtre Filtrasyon;** olarak sürekli araştırma ve geliştirme ile müşterilerimizin çalışan verimini arttıran, kalite ve güvenlik konularındaki beklentiyi karşılayan ürün, servis ve çözümler sunmaktır. Müşterilerimizle olan tüm ilişkilerimizde şeffaflık dürüstlük ve içtenliği ilke edinmektedir. Dünya standartlarında kabul edilebilirliği olan ürünler ve hizmetler üreterek hem ülkemizde hem de uluslararası pazarda sunmaktadır. Güvenirliliği yüksek, çevreye duyarlı hizmet anlayışımızla, her zaman müşterilerimizin yanında olmaktır



# HEDEFLERİMİZ

**CONFIDENCE Filtre Filtrasyon** olarak, filtrasyon sektöründe öncü olma misyonumuz doğrultusunda belirlediğimiz hedeflerimizle, müşteri memnuniyetini en üst düzeye çıkarmayı ve çevreye duyarlı çözümler sunmayı amaçlıyoruz. İşte bu hedeflerimizi açıklayan bazı başlıklar:

**Yenilikçi Ürün Geliştirme Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge):** Sürekli Ar-Ge yatırımları yaparak, filtrasyon alanında yenilikçi ve çevreci ürünler geliştirmeyi planlıyoruz. Bu sayede, müşterilerimizin ihtiyaçlarına uygun, yüksek performanslı ve uzun ömürlü çözümler sunacağız. Çevre Dostu Uygulamalar Sürdürülebilirlik: Ürünlerimizin üretim süreçlerinde ve kullanım ömürlerinde çevreye olumsuz etkileri en aza indirmeyi hedefliyoruz. Geri dönüştürülebilir ve enerji tasarrufu sağlayan ürünler geliştirmek bu hedefin temel taşlarından biridir. Müşteri Memnuniyeti Kalite ve Güven: Müşteri odaklı yaklaşımlar sergileyerek, ürün ve hizmet kalitemizi sürekli iyileştirmek ve müşterilerimizin güvenini kazanmak önceliklerimiz arasında yer alıyor. Müşteri geri bildirimlerini dikkate alarak hizmetlerimizi sürekli geliştiriyoruz. Global Pazarda Büyüme Uluslararası Pazarlama: Global pazarda varlığımızı genişletmek ve uluslararası müşterilere ulaşmak için stratejik iş ortaklıkları kurmayı hedefliyoruz. Bu sayede, dünya çapında tanınan bir marka olmayı planlıyoruz. Teknolojik İlerlemenin Takibi Dijital Dönüşüm: Teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek, dijital çözümler ve otomasyon sistemleri ile üretim süreçlerimizi ve müşteri hizmetlerimizi modernize etmeyi amaçlıyoruz. Confidence Filter olarak, bu hedefler doğrultusunda çalışmalarımıza devam edeceğiz ve sektördeki lider konumumuzu güçlendireceğiz. Müşterilerimize en iyi hizmeti sunarken, aynı zamanda çevreye ve topluma karşı sorumluluklarımızı yerine getirmekte kararlıyız.





# ÇALIŞMA ALANLARIMIZ

## ENERJİ

- Atık Isı Tesisleri
- Biyokütle Santralleri
- Çöp Gazı Tesisleri
- Doğalgaz Santralleri
- Hidroelektrik Santralleri
- Kömür Santralleri
- Nükleer Santraller
- Rüzgar Türbinleri

## ENDÜSTRİYEL

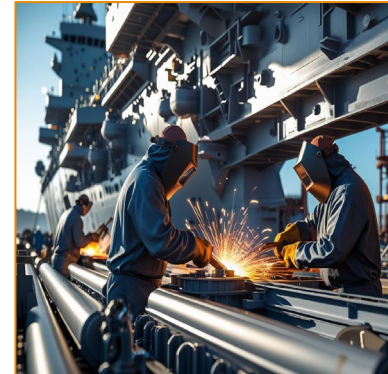
- Hidrolik
- Alüminyum
- Beton & Çimento
- Demir & Çelik
- Kağıt & Ambalaj
- Maden
- Metal
- Otomotiv
- Plastik
- İnşaat
- Savunma ve Havacılık
- Tekstil

## MARİN

- Gemi
- Feribot
- Römorkör
- Şilep
- Tekne
- Yat
- Yelkenli

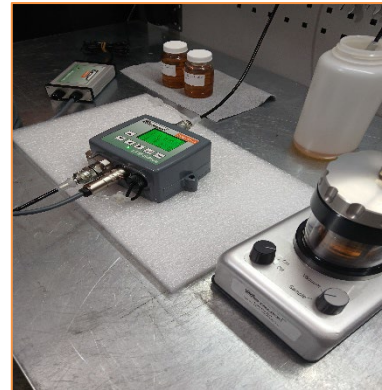
## PROSES

- İçme Suyu
- Gıda
- İlaç
- Kimya
- Arıtma Suyu
- Kozmetik
- Hijyen
- Hastane
- Petrokimya
- Boya



## SEKTÖRDE BİZ NE YAPIYORUZ?

- FİLTRASYON
- PRUFIER (YAĞ/SU AYIRMA)
- FLUSHING
- PICKLING (KİMYASAL BORU TEMİZLİĞİ)
- YAĞ PARTİKÜL ANALİZİ
- TANK TEMİZLİĞİ
- FİLTRE
- FİLTRE HAZNESİ





# SAHA ÇALIŞMALARIMIZ







# FİLTASYON MAKİNALARI

# FİLTASYON

Sistemde kullanılan yağ içerisindeki askıda bulunan ve sistem bileşenlerine hasar verecek büyüklükteki partiküllerin filtre edilerek arındırılması işlemidir.

Filtrasyon ile, sistem bileşenlerinin uluslararası belirlenmiş kirlilik seviyesi üzerinde olan tüm partiküllerin yağdan arındırılması ile hedeflenen değerler sağlanmaktadır. Sıfır alınan yeni yağ da üretim ve sevkiyat süreçlerinden kaynaklı olarak analizler sonucu sistem bileşenlerine göre hedef kirlilik seviyesi üzerinde çıkması muhtemel olduğundan filtre edilerek sistem tankına aktarılması gerekmektedir. Akışkandaki kirlilik beklenmeyen büyük arızalar oluşturur. Bu durum direkt olarak üretim kaybı, stoklama maliyeti (pompa, valf, filtre elemanları, yağ bozulması vb.), stok alanı ve bakım maliyetlerini olumsuz yönde etkiler. Filtrasyon işlemi öncesinde sistemden yağ numunesi alınarak yağ kullanılabilir özelliği ve sistemin kirlilik derecesi mutlaka kontrol edilmelidir. Verilen rapor doğrultusunda uygun filtrasyon işlemi uygulanmalıdır. Yağ kimyasal özelliklerinde bozulma görülür ise katı partikül filtrasyonu yapılmaz.

Sistem ve bileşen üreticileri; ürünleri için teknik veri dokümanlarında partikül adet ve boyutlarına göre üst limit kirlilik seviyesi belirtir ve bu seviyenin altında çalışılması istenir. Bu yüzden akışkan temizliği denmesi yerine "hedef kirlilik seviyesi" söylemi de daha doğru olacaktır. Asıl olarak belirtmek istediğimiz husus sistemin en hassas bileşeni için önerilen hedef kirlilik seviyesi altında çalışılmasıdır. Örneğin; sistem ve bileşen katalog değeri NAS1638CLASS : 5 ise maksimum NAS1638CLASS : 4 değerinde çalışılması gibi. Sistemlerde kullanılan akışkan hedef kirlilik seviyesi ekipmanın doğru ve sürekli çalışmasında büyük önem taşımaktadır. Araştırmalara göre sistem arızalarının %80' i akışkan kirliliği kaynaklı olduğu tahmin edilmektedir.



# 37LT/DK TEK FİLTRE HAZNELİ KATI PARTİKÜL TEMİZLİĞİ VE YAĞ AKTARIM MOBİL ÜNİTESİ



## TEKNİK VERİLER

- ÜRETİM : **CONFIDENCE FİLTRE FİLTRASYON**
- ÜRETİM YERİ: TUZLA/İSTANBUL
- YAĞ TİPİ : HİDROLİK VE MİNERAL YAĞLAR
- YAĞ VİZKOSİTE : 4 – 100 cST
- DEBİ : 37 LT/ DK – HEMA DİŞLİ POMPA
- ÇALIŞMA BASINÇ : 0 – 10 BAR
- ÇALIŞMA SICAKLIK : 0 – 60 °C
- SES SEVİYESİ : 50 Hz – 65 dB (A)
- VOLTAJ : 380 VAC – 50 Hz
- MOTOR GÜÇ : 1.5 kW – 1500 d/d
- KONTROL : MOTOR KORUMA RÖLELİ
- ELEKTRİK KABLOSU : 5 METRE
- ELEKTRİK FİŞİ : TRİFAZE 5x16 ERKEK FİŞ
- HORTUM BAĞLANTI : 1''-25mm ÇIKIŞ -1 ¼''-32mm GİRİŞ ( 5'ER METRE )
- FİLTRE HAZNESİ : CF.631 ALÜMİNYUM (1Adet)
- FİLTRE : PARKER (FİBER – GLAS)
- ÜNİTE ÖLÇÜSÜ : 45cmx100cmx100cm
- ÜNİTE AĞIRLIK : 80 KG
- SÜREKLİ ÇALIŞMA SÜRESİ : ≥200 Saat
- GÜVENCE: 2 YIL ÜRETİCİ GARANTİSİ



# 37LT/DK İKİ FİLTRE HAZNELİ KATI PARTİKÜL TEMİZLİĞİ VE YAĞ AKTARIM MOBİL ÜNİTESİ



## TEKNİK VERİLER

- ÜRETİM : **CONFIDENCE FİLTRE FİLTRASYON**
- ÜRETİM YERİ: TUZLA/İSTANBUL
- YAĞ TİPİ : HİDROLİK VE MİNERAL YAĞLAR
- YAĞ VİZKOSİTE : 4 – 100 cST
- DEBİ : 37 LT/ DK – HEMA DİŞLİ POMPA
- ÇALIŞMA BASINÇ : 0 – 10 BAR
- ÇALIŞMA SICAKLIK : 0 – 60 °C
- SES SEVİYESİ : 50 Hz – 65 dB (A)
- VOLTAJ : 380 VAC – 50 Hz
- MOTOR GÜÇ : 1.5 kW – 1500 d/d
- KONTROL : MOTOR KORUMA RÖLELİ
- ELEKTRİK KABLOSU : 5 METRE
- ELEKTRİK FİŞİ : TRİFAZE 5x16 ERKEK FİŞ
- HORTUM BAĞLANTI : 1"-25mm ÇIKIŞ -1 ¼"-32mm GİRİŞ ( 5'ER METRE )
- FİLTRE HAZNESİ : CF.631 ALÜMİNYUM (2Adet)
- FİLTRE : PARKER (FİBER – GLAS)
- ÜNİTE ÖLÇÜSÜ : 44cmx125cmx99cm
- ÜNİTE AĞIRLIK : 90 KG
- SÜREKLİ ÇALIŞMA SÜRESİ : ≥200 Saat
- GÜVENCE: 2 YIL ÜRETİCİ GARANTİSİ

# 75LT/DK İKİ FİLTRE HAZNELİ KATI PARTİKÜL TEMİZLİĞİ VE YAĞ AKTARIM MOBİL ÜNİTESİ



## TEKNİK VERİLER

- ÜRETİM : **CONFIDENCE FİLTRE FİLTRASYON**
- ÜRETİM YERİ: TUZLA/İSTANBUL
- YAĞ TİPİ : HİDROLİK VE MİNERAL YAĞLAR
- YAĞ VİZKOSİTE : 4 – 800 cST
- DEBİ : 75 LT/DK SETTİMA VİDALI POMPA
- ÇALIŞMA BASINÇ : 0 – 10 BAR
- ÇALIŞMA SICAKLIK : 0 – 60 °C
- SES SEVİYESİ : 50 Hz – 65 dB (A)
- VOLTAJ : 380 VAC – 50 Hz
- MOTOR GÜÇ : 2,2 kW – 3000 d/d
- KONTROL : MOTOR KORUMA RÖLELİ
- ELEKTRİK KABLOSU : 5 METRE
- ELEKTRİK FİŞİ : TRİFAZE 5x16 ERKEK FİŞ
- HORTUM BAĞLANTI : 1 1/2''-38mm GİRİŞ -1 1/4''-32mm ÇIKIŞ (5'ER METRE)
- FİLTRE HAZNESİ : CF.631 ALÜMİNYUM (2Adet)
- FİLTRE : PARKER (FİBER – GLAS)
- ÜNİTE ÖLÇÜSÜ : 44cmx101cmx99cm
- ÜNİTE AĞIRLIK : 90 KG
- SÜREKLİ ÇALIŞMA SÜRESİ : ≥200 Saat
- GÜVENCE: 2 YIL ÜRETİCİ GARANTİSİ

# 75LT/DK İKİ FİLTRE HAZNELİ ALARM UYARILI KATI PARTİKÜL TEMİZLİĞİ VE YAĞ AKTARIM MOBİL ÜNİTESİ



## TEKNİK VERİLER

- ÜRETİM : **CONFIDENCE FİLTRE FİLTRASYON**
- ÜRETİM YERİ: TUZLA/İSTANBUL
- YAĞ TİPİ : HİDROLİK VE MİNERAL YAĞLAR
- YAĞ VİZKOSİTE : 4 – 800 cST
- DEBİ : 75 LT/DK SETTİMA VİDALI POMPA
- ÇALIŞMA BASINÇ : 0 – 10 BAR
- ÇALIŞMA SICAKLIK : 0 – 60 °C
- SES SEVİYESİ : 50 Hz – 65 dB (A)
- VOLTAJ : 380 VAC – 50 Hz
- MOTOR GÜÇ : 2,2 kW – 3000 d/d
- KONTROL : BASINÇ KONTROL UYARI SİSTEM - EKRAN
- ELEKTRİK KABLOSU : 5 METRE
- ELEKTRİK FİŞİ : TRİFAZE 5x16 ERKEK FİŞ
- HORTUM BAĞLANTI : 1 1/2''-38mm GİRİŞ -1 1/4''-32mm ÇIKIŞ (5'ER METRE)
- FİLTRE HAZNESİ : CF.631 ALÜMİNYUM (2Adet)
- FİLTRE : PARKER (FİBER – GLAS)
- ÜNİTE ÖLÇÜSÜ : 44cmx101cmx99cm
- ÜNİTE AĞIRLIK : 90 KG
- SÜREKLİ ÇALIŞMA SÜRESİ : ≥200 Saat
- GÜVENCE: 2 YIL ÜRETİCİ GARANTİSİ



# 150LT/DK SÜRÜCÜ DEVİRLİ DÖRT FİLTRE HAZNELİ KATI PARTİKÜL TEMİZLİĞİ VE YAĞ AKTARIM MOBİL ÜNİTESİ



## TEKNİK VERİLER

- ÜRETİM : **CONFIDENCE FİLTRE FİLTRASYON**
- ÜRETİM YERİ: TUZLA/İSTANBUL
- YAĞ TİPİ : HİDROLİK VE MİNERAL YAĞLAR
- YAĞ VİZKOSİTE : 4 – 800 cST
- DEBİ : 75 LT/DK SETTİMA VİDALI POMPA (2 ADET)
- ÇALIŞMA BASINÇ : 0 – 10 BAR
- ÇALIŞMA SICAKLIK : 0 – 60 °C
- SES SEVİYESİ : 50 Hz – 75 dB (A)
- VOLTAJ : 380 VAC – 50 Hz
- MOTOR GÜÇ : 2,2 kW – 3000 d/d (2 ADET)
- KONTROL : BASINÇ KONTROL UYARI SİSTEM
- EKРАН GÖSTERGE : (4 ADET) – SÜRÜCÜ AYARLI
- ELEKTRİK KABLOSU : 10 METRE
- ELEKTRİK FİŞİ : TRİFAZE 5x32 ERKEK FİŞ
- HORTUM BAĞLANTI : 1 1/2" -38mm GİRİŞ  
1 1/4" -32mm ÇIKIŞ (KAMLOK BAĞLANTI)
- FİLTRE HAZNESİ : CF.631 ALÜMİNYUM (4 ADET)
- FİLTRE : PARKER ( FİBER – GLAS )
- ÜNİTE ÖLÇÜSÜ : 85cmx145cmx120cm
- ÜNİTE AĞIRLIK : 300 KG
- SÜREKLİ ÇALIŞMA SÜRESİ : ≥200 Saat
- GÜVENCE: 2 YIL ÜRETİCİ GARANTİSİ



The image shows a close-up of a complex industrial hydraulic system. Two cylindrical oil/water separators, labeled 'PRUFIER', are connected to a network of stainless steel pipes and flexible braided hoses. The separators have hexagonal top caps and are mounted vertically. The system is part of a larger machine, with various fittings and connectors visible. The background is dark, highlighting the metallic components.

**PRUFIER (YAĞ/SU AYIRMA)**

# PRUFIER (YAĞ/SU AYIRMA)

## ÇALIŞMA PRENSİBİ :

Ünite giriş pompası, durgun yada çalışan sistem tankından yağı çekerek sırasıyla; pislik tutucu (YE) filtreden sonra CF.631 filtre haznesinden daha sonra 3 adet 6kw ısıtıcı haznelerinden yağı geçirerek vakum tankının içindeki nozullara ulaşmasını sağlar. Nozullardan püskürtülen (max.65°C) yağ vakum dehidrasyon yöntemi ile ayrıştırılır. Ünite çıkış pompası yağı CF.631 filtre haznelerinden (kaba ve ince filtre) geçirip sistem tankına geri bırakır. Bu işlem esnasında vakum pompası yağ içerisindeki suyu buharlaştırıp tahliye eder. Sistem çalışırken CF.631 Filtre haznelerinden geçirilen yağ aynı zamanda Katı Partikül Temizliği yapılarak, hedeflenen yağ kirlilik seviyesine ulaşır.

## VAKUM DEHİDRASYON:

SU VE YAĞ KARIŞIMLARI ,FARKLI KAYNAMA DERECELERİNDEN DOLAYI VAKUM DEHİDRASYON (DAMITMA) YÖNTEMİ İLE AYRILIR.VAKUM POMPASI SERBEST,EMÜLSİFİYE EDİLMİŞ VE ÇÖZÜNMÜŞ SUYU VAKUM TANKINDA BASINCI DÜŞÜREREK,YAĞA KARIŞAN SUYU DAHA DÜŞÜK SICAKLIKTA BUHARLAŞMASINI SAĞLAR.

## YAĞDA SUYUN NEDEN OLDUĞU SORUNLAR :

- SİSTEM ARIZALARI VE HASARLARI OLUŞUR
- YAĞ VİZKOZİTESİNDE DEĞİŞİM GÖRÜLÜR
- YAĞ KİRLİLİĞİ OLUŞUR
- YAĞIN KİMYASAL YAPISINDA BOZULMA VE YAŞLANMA OLUŞUR
- YAĞIN YAPISININ BOZULMASI İLE YAĞLAMA ÖZELLİĞİ AZALIR
- İSTENMEYEN İÇ KOROZYON , PAS VE BAKTERİ OLUŞUMU GÖRÜLÜR





## YAĞDAN SU AYIRMA ÜNİTESİNİN FAYDALARI:

- ANİ OLUŞAN ARIZALARIN ÖNLENMESİNİ
- HİDROLİK SİSTEMDEKİ EKİPMANLARA GELECEK ZARARLARIN ÖNLENMESİ
- ÜRETİM KAYIPLARINI DÜŞÜREREK MALİYETLERİ AZALTIR
- YAĞ DEĞİŞİM SÜRESİ VE MAALİYETLERİNİ AZALTIR
- HİDROLİK SİSTEMLERDEN BAĞIMSIZ OLARAK ÇALIŞABİLİR
- HİDROLİK SİSTEMLER İLE AYNI ANDA ÇALIŞARAKDA SİSTEMİ KORUMA ALTINDA TUTAR
- CF.631 FİLTRE HAZNELERİ SAYESİNDE YAĞ KİRLİLİK SEVİYESİ DÜŞÜRÜLÜR
- HİDROLİK VE MİNERAL YAĞLAR İÇİN UYGUNDUR

| YAĞ İÇERSİNDEKİ SU ORANI PPM KARŞILIĞI |           |
|----------------------------------------|-----------|
| %                                      | PPM       |
| 100                                    | 1.000.000 |
| 10                                     | 100.000   |
| 1                                      | 10.000    |
| 0.1                                    | 1.000     |
| 0.01                                   | 100       |
| 0.001                                  | 10        |
| HACİM                                  |           |
| 1 LİTRE                                | 1.000 ml  |
| 1 PPM                                  | 1 LİTRE   |



|                      |          |         |                        |
|----------------------|----------|---------|------------------------|
| 10441 ppm<br>(1,04%) | 2871 ppm | 423 ppm | ca. 200 ppm<br>(0,02%) |
|----------------------|----------|---------|------------------------|



### Tipik Yağ Doyum Seviyeleri (ppm-%)

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Hidrolik yağ | : 300 ppm (0.03%) |
| Yağlama yağı | : 400 ppm (0.04%) |
| Trafo yağı   | : 50 ppm (0.005%) |

# WOS 40LT/DK PRUFIER YAĞ/SU AYIRMA ÜNİTESİ



## TEKNİK VERİLER

- ÜRETİM : **CONFIDENCE FİLTRE FİLTRASYON**
- ÜRETİM YERİ: TUZLA/İSTANBUL
- ÜRETİM TARİHİ : ARALIK-2024
- MODEL : WOS-40 ( WATER OİL SEPERATION)
- KAPASİTE : 100-40.000 Lt.
- DEBİ : 40 Lt/Dk.
- YAĞ TİPİ : HİDROLİK VE MİNERAL YAĞLAR
- VİZKOZİTE : 680 cSt
- PPM :  $\leq 200$  ppm (0.02%)
- YAĞ KİRLİLİK SEVİYESİ : NAS1638 CLASS 5
- ÇALIŞMA SICAKLIĞI : 50-65 °C
- ÇALIŞMA BASINCI :  $\leq 8$  BAR
- VAKUM KAPASİTESİ : 50 Hz- 25 m3/h
- VAKUM BASINCI : -1/0 BAR
- POMPA TİPİ : DİŞLİ POMPA
- VOLTAJ : 380 VAC – 50 Hz
- TOPLAM GÜÇ : 25 Kw
- SES SEVİYESİ : 50 Hz – 75 dB (A)
- ELEKTRİK FİŞİ : 5x63A TRİFAZE ERKEK FİŞ

# WOS 40LT/DK PRUFIER YAĞ/SU AYIRMA ÜNİTESİ



## TEKNİK VERİLER

- ELEKTRİK BAĞLANTISI : 5x16 TTR 10 metre
- ÜNİTE ALARM 1 : SU HAZNESİ DOLU UYARISI
- ÜNİTE ALARM 2 : FİLTRE DOLU UYARISI
- ÜNİTE ALARM 3 : SEVİYE KONTROL UYARISI
- HORTUM BAĞLANTI : 1"-25mm ÇIKIŞ -1 ¼"
- 32mm GİRİŞ
- FİLTRE HAZNESİ : CF.631 ALÜMİNYUM (3Adet)
- FİLTRE : PARKER (FİBER - GLAS)
- FİLTRE MİKRON : 3 – 200 mikron
- ÜNİTE ÖLÇÜLERİ : 1250X1500X1800mm
- ÜNİTE AĞIRLIK : 700 kg
- SÜREKLİ ÇALIŞMA SÜRESİ : ≥200 Saat
- GÜVENCE : 2 YIL ÜRETİCİ GARANTİSİ



A detailed close-up of industrial machinery, likely a high-pressure water jetting or flushing system. The image shows various polished metal components, including pipes, valves, and nozzles. Two prominent jets of water are spraying out from the machinery, creating a dynamic scene with splashing and mist. The lighting is bright, highlighting the metallic surfaces and the clarity of the water. The overall composition is focused on the mechanical complexity and the power of the fluid being used.

# FLUSHING MAKİNALARI



# FLUSHING

Sistem komponentleri by-pass edilip akışkanın boru iç yüzeyinde türbülanslı debi, sıcaklık ve akışkan hızı hesaplanıp iki yönlü dolaştırılarak katı partiküllerden arındırılması işlemidir. Flushing ile, sistem bileşenlerinin uluslararası belirlenmiş kirlilik sınıflandırmasından yüksek olan tüm partiküllerin sistem borularından atılması ile hedeflenen değerler sağlanmaktadır

Hidrolik sistemlerin problemsiz olarak uzun süreli çalışması için, temizleme (Flushing) işleminin yapılması son derece önemlidir. Hidrolik sistemlerde boru devrelerinin temizliği çok önemlidir. Çok iyi temizlenmiş hidrolik devresi olan sistemler problemsiz olarak uzun yıllar çalışabilir. İyi temizlenmemiş kirli hidrolik devrelerde, sistemin çalışması esnasında boru devrelerindeki partiküller hidrolik yağ ile taşınarak, hidrolik pompa, valfler ve diğer elemanlarda sıkışmalara, tıkanmalara ve aşınmalara sebep olur. Filtreler sık sık tıkanır ve hidrolik yağın daha kısa sürede bozulmasına sebep olur. Sistemin performansı düşer.

Beklenmeyen ve büyük arızalar oluşur ve bunun sonucu üretim kayıpları meydana gelir. Bu durum direkt olarak üretim ve bakım maliyetlerini olumsuz yönde etkiler. Problemin sıklığının fazla olması, hidrolik elemanların yedeklenmesini gerektirir ve bu da stoklama maliyetini artırır.

# 250 LT/DK FLUSHING ÜNİTESİ



## TEKNİK VERİLER

- Üretim : **Confidence Filter Filtrasyon** // Türkiye
- Kapasite : 250Lt./Dk. (Potansiyometre Ayarı)
- Çalışma Basıncı: 40 Bar
- Tank Hacmi:350 lt Epoksi Boyalı
- Çalışma Sıcaklığı: 4~65°C
- Güç Kaynağı: 50Hz, 380V, 3 faz
- Toplam Güç: 25kw
- Giriş/Çıkış Bağlantı: 38S
- Boyutlar:E:145cmxB165cm Yüks.:220cm
- Ekipman Ağırlık: 400 kg
- Sürekli Çalışma Süresi: ≥200 Saat
- Basınç Dönüş Manometreler
- Dahili Yağ Dolum-Boşaltım Sistemi
- Dahili Basınç testi sistemi Max. 200 bar
- Yağ Analiz Noktaları
- Tank üzeri Silikajeli Havalık
- Emniyet Valfi + Test Kumanda Kolu



# 250 LT/DK FLUSHING ÜNİTESİ



## TEKNİK VERİLER

- Basınç Test Motor:1,5 kW - 1450 d/d B35
- Basınç Test Pompa:A02 (3 Lt./Dk) Hema Dişli Pompa
- Flushing Motor:11 kW - 2950 d/d B35
- Flushing Pompa:GR55 (250Lt. Dk) Settima Vidalı Pompa
- Flushing Basınç Bağlantı:11/2" - 38S 1 Adet
- Filtre Hazne:CF-631 x 2 Adet
- Flushing Dönüş Bağlantı:11/2" - 38S 1 Adet
- Isıtıcı:7,5 kW x 2 Adet
- Test Basınç Bağlantı:12L x 1 Adet
- Test Dönüş Bağlantı:12L x 1 Adet
- Ek Bağlantı: Emme 2" – Basma 38S

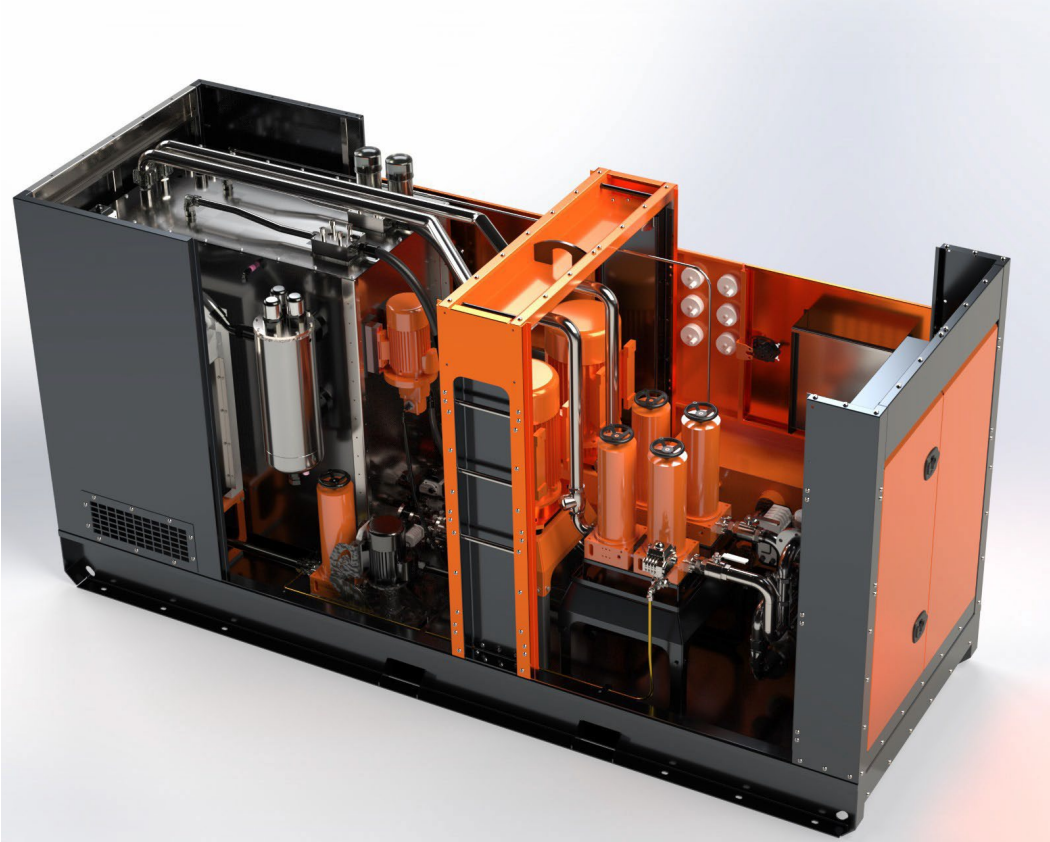
# 250 LT/DK FLUSHING ÜNİTESİ



## TEKNİK VERİLER

- Ayarlanabilir Flushing debisi.
- Tank seviyesinin sensörler ile kontrol edilmesi.
- Sirkülasyon sistemi ile tank doldurma ve boşaltma hattı.
- Tank boşaltma vanası.
- Filtre kirlilik gösterge manometreleri.
- İnvertör sürücü elektrik panosu.
- Sıcaklık göstergesi.
- Kullanım ve bakım kolaylığı.
- Her türlü saha ve çevre koşulunda uyum iklim şartlarına karşı dayanıklılık.
- 1 yıl üretici garantisi.

# 600 LT/DK FLUSHING ÜNİTESİ



## TEKNİK VERİLER

- Ayarlanabilir Flushing debisi.
- Debimetre ile Flushing debisinin sürekli takip edilmesi.
- Filtre elemanı kirlilik sensörleri.
- Tank seviyesinin ultrasonik sensörler ile kontrol edilmesi.
- Boru çaplarına göre otomatik debi ayarı.
- PLC Entegre partikül sayım cihazı NAS-ISO-SAE
- Yağ içerisindeki su nem ölçümü %Rh
- PLC Ekran üzerinde alarmların listelenmesi.
- Sirkülasyon sistemi ile tank doldurma ve boşaltma hattı.
- Kullanım ve bakım kolaylığı.
- Her türlü saha ve çevre koşulunda uyum iklim şartlarına karşı dayanıklılık.



# 600 LT/DK FLUSHING ÜNİTESİ



- Tank Hacmi: 800 lt Epoksi Boyalı Debi: 600lt/dk.
- Güç: 72 kW - 3 Faz
- Voltaj: 230/400 VAC 50 Hz - 255/460 VAC 60 Hz
- Flushing Pompa Tipi: Sabit Debili Vidalı Pompa
- Flushing Pompası: 300lt/dak. x 2 adet
- Flushing Elektrik Motoru: 22KW-3000d/dak x 2 adet
- Flushing Basıncı Maksimum: 0-40 Bar
- Filtre Kapasitesi: 4 adet NRF-630 filtre 10-3 mikron
- Basınç Portu: DN50 (2 çıkışlı)
- Dönüş Portu: DN50 (2 çıkışlı)
- Ses Seviyesi: 50 Hz - 65 dB (A)
- Çalışma Sıcaklığı: 10- 80 ° C Ortam Sıcaklık: 0 - 40 ° C
- Sirkülasyon Pompa Tipi: Sabit Debili Vidalı Pompa
- Sirkülasyon Pompası: 75lt/dak. 1adet.
- Sirkülasyon Elektrik Motoru: 2.2KW-3000d/dak 1adet
- Sirkülasyon Basıncı Maksimum : 25Bar
- Sirkülasyon Filtre Kapasitesi: 1adet NRF-630 filtre 10micron
- Isıtma Kapasitesi Maksimum : 22,5 KW
- Soğutma Kapasitesi Maksimum : 50 KW
- Soğutma Fan Kapasitesi : 3.420m<sup>3</sup>/h
- Test Pompa Tipi: Sabit Debili Dişli Pompa
- Test Pompası: 4lt/dak. 1adet.
- Test Elektrik Motoru: 3KW-1450d/dak 1adet.
- Test Basıncı Maksimum : 320 Bar
- Kumanda: PLC
- Vizkozite: 10-100 cSt
- Akışkan Uyumluluğu: Mineral yağ, sentetik ester, fosfat esterler (diğer akışkanlar için lütfen bizimle iletişime geçiniz)

# 800 LT/DK FLUSHING ÜNİTESİ



## TEKNİK VERİLER

- Tank Hacmi: 1000 lt Epoksi Boyalı Debi: 800lt/dk.
- Güç: 77,5 kW - 3 Faz
- Voltaj: 230/400 VAC 50 Hz - 255/460 VAC 60 Hz
- Flushing Pompa Tipi: Sabit Debili Paletli Pompa
- Flushing Pompası: 270lt/dak. x 2 adet
- Flushing Pompası: 150lt/dak. x 1adet
- Flushing Pompası: 50lt/dak. x 2 adet
- Flushing Elektrik Motoru: 22KW-1450d/dak x 2 adet
- Flushing Elektrik Motoru: 11KW-1450d/dak x 1adet
- Flushing Elektrik Motoru: 7,5KW-1450d/dak x 1adet
- Flushing Basıncı Maksimum: 0-40 Bar
- Filtre Kapasitesi: 8 adet NRF-630 filtre 10-3 mikron
- Basınç Portu: DN40 11/2" (5 çıkışlı)
- Dönüş Portu: DN40 11/2" (4 çıkışlı)
- Ses Seviyesi: 50 Hz - 65 dB (A)
- Çalışma Sıcaklığı: 10- 80 ° C Ortam Sıcaklık: 0 - 40 ° C
- Isıtma Kapasitesi Maksimum : 15 KW
- Kumanda: Start Stop Vizkozite: 10-100cSt
- Akışkan Uyumluluğu: Mineral yağ, sentetik ester, fosfat esterler  
(diğer akışkanlar için lütfen bizimle iletişime geçiniz)



A laboratory setting featuring two microscopes in the foreground and several glass bottles containing liquids in the background. The bottles are arranged on a table, with some containing yellow and others containing purple liquids. The background shows laboratory equipment and bright lighting.

# YAĞ ANALİZ CİHAZLARI



# PARKER IPD PARTİKÜL ÖLÇÜM CİHAZI



## TEKNİK VERİLER

- Sürekli ölçüm yapılacak sistemlerde, hat üzerinden sürekli ölçüm almak için sistem 20 valfi ile kullanılmaktadır.
- ISO 4406, NAS 1638 standartlarına uygun partikül ölçümü.
- Entegre RH% nem sensörü.
- Düşük, Orta ve Yüksek kirlilik seviyeleri için uyarı LED'i veya dijital ekran göstergeleri.
- Akışkan ömrünü uzatmak ve makine duruş süresini azaltmak için uygun maliyetli bir çözüm.
- Dünya çapında servis ve teknik destek.
- Yeniden kalibrasyon yapılabilme özelliği.
- Akışkan Uyumluluğu: Mineral yağlar ve petrol bazlı sıvılar
- Diyagnostik Kendi Kendine Kontrol
- Başlatma Süresi: Müşteri tarafından seçilebilir 5-900 saniye
- Teknik Özelliklere Uygun: CE Sertifikası
- Nem Sensörü: 5% RH ile 100% RH
- Çalışma Viskozitesi: 1-500 cSt
- Çevre Sıcaklığı: +5°C ile +60°C arası
- Akışkan Sıcaklığı: +5°C ile +80°C arası
- Debi: 60 l/dk
- Algılama Yöntemi: Lazer
- Çalışma Basıncı: 2-420 bar.
- Elektrik Gereksinimleri: 9 to 40 VDC
- Sinyal Çıkışı: 4 to 20 mA
- Giriş ve Çıkış Bağlantıları: M16 MINIMESS

# PARKER LCM-30 PARTİKÜL ÖLÇÜM CİHAZI



## TEKNİK VERİLER

- Parker icountLaserCM30, 90 saniyenin altında bir test prosedürü sunan yeni nesil akışkan partikül kirlilik ölçüm cihazıdır.
- ISO 4406, NAS 1638, AS4059 ve GOST standartlarına uygun partikül ölçümü.
- Entegre RH% nem ve sıcaklık sensörü.
- Geliştirilmiş kullanıcı arayüzü.
- Yeni nesil termal yazıcı (uzun ömürlü).
- Şarj edilebilir pil ömrü.
- USB üzerinden RS232 Veri Aktarımı.
- Kullanımı kolay 'Klipsli' pil takımı.
- Dünya çapında servis ve teknik destek.
- Yeniden kalibrasyon yapılabilme özelliği.
- Akışkan Uyumluluğu: Mineral yağlar ve petrol bazlı sıvılar.
- Partikül Boyutum Raporlama Kanalları: mMTD: >4, >6, >14, >21, >25e, >30, >38 ve >70e
- ACFTD: >2, >5, >10, >15, >20e, >25, m>50 ve >100e  $\mu\text{m}$
- Test Süresi: Hem tekli hem de çoklu test modunda 90 saniye altında
- Test Modları: Tekli / Çoklu -tamamen otomatik
- Nem Sensörü: Bağıl Nem (%RH)  $\pm 5\%$  RH
- Sıcaklık ( $^{\circ}\text{C}$ ) -25 ila +150 $^{\circ}\text{C}$
- Çalışma Viskozitesi: 2-100 cSt
- Çevre Sıcaklığı: +5 $^{\circ}\text{C}$  ile +40 $^{\circ}\text{C}$  arası
- Debi: < 400 l/dk
- Akışkan Sıcaklığı: +5 $^{\circ}\text{C}$  ile +80 $^{\circ}\text{C}$  arası
- Çalışma Basıncı: 2-420 bar.
- (Kasasına montajlı emiş pompası ile kullanıldığında 2,5 bar)
- Giriş ve Çıkış Bağlantıları: M16 MINIMESS
- Cihaz Harici Güç: 10- 24V - 3A max.
- Isıtılmalı Hortum: 12V DC 5A max- 24V DC 2.5A max.
- Şarj Süresi: Tam şarj için tipik olarak 4,0 saat / tam şarj başına 320 - 450 test.
- Veri İletişim Bağlantı Noktası: USB

# PARKER DIGI PLUS YAĞ TEST KİTLERİ



## TEKNİK VERİLER

- Digi Cell Plus (DIGI+), USB depolama ve şarj özelliğine sahip bir Dijital Yağ Test Hücresidir. DIGI+, yağdaki su miktarını ve yağın kalan Baz Numarasını (TBN) tespit etmek ve ölçmek için doğru bir araç sağlar.
- Pille çalışan, sağlam ve kompakt mobil cihaz, yağlama yağı örneklerinin hızlı, doğru ve tutarlı bir şekilde yönetilmesini sağlamak için kolayca alınabilen veriler sağlar.
- DIGI+ üç farklı versiyonda mevcuttur:
  - DIGI+ Water (H<sub>2</sub>O)
  - DIGI+ Toplam Baz Numarası (TBN)
  - DIGI+ H<sub>2</sub>O ve TBN
- Akışkan Türü: Yağ, Akaryakıt
- Doğruluk: Yeni yağ TBN'sinin  $\pm 10\%$ 'u
- Kullanım Ömrü: 500 şarj döngüsü veya 3 yıl
- Test Süresi: 180 saniye
- Teknoloji: Hidrolik, Filtrasyon
- Elektrik Gereksinimleri: Şarj Edilebilir Pil
- Çalışma Sıcaklığı: 10 ile 30 °C, 50 ile 86 °F
- Teknik Özelliklere Uygun: CE Sertifikası
- Sinyal Çıkışı: Görsel ekran
- İletişim Arayüzü: USB
- Gövde Malzemesi: Camla Güçlendirilmiş Plastik
- Baz numarası: 5 - 150
- Tasarım Malzemeleri: Kasa: Alüminyum veya ABS



# PARKER ISITMALI VİSKOZİMETRE



## TEKNİK VERİLER

- Parker'ın ısıtmalı viskozimetresi, doğru yağ viskozitesini dakikalar içinde belirleyerek yerinde hızlı bakım kararları alınmasını sağlar.
- Viskozitenin izlenmesi, olası akışkan sorunlarına karşı erken uyarı sağlar.
- 40°C, 50°C veya 100°C'de iki okuma ile son derece hassas sonuçlar elde edilebilir.
- Viskozite indeksini veya yoğunluğu değiştirerek daha da geniş bir yağ aralığını test edebilirsiniz.
- Ağır hizmet tipi, sağlam ekipman - hızlı ve uzun süreli kullanım için ideal ve doğru sonuçlar.
- Akışkan Türü: Madeni Yağlar, Yakıt Yağları
- Operasyonel akışkan yoğunluğu:  $870 \text{ kgm}^{-3} \leq \rho \leq 1000 \text{ kgm}^{-3}$
- Çalışma Sıcaklığı: 40 °C, 104 °F
- Aralığı: 50°C'de 20 - 810 cSt (ISO Yakıt Sınıfları RMA10 ila RML55)
- 40°C'de 20 - 810 cSt (SAE 5'ten SAE 50'ye kadar madeni yağlar)
- Test süresi: 25°C'den itibaren ısıtma: 10 dakika
- 40°C'de viskozite: 3 dakika (ısıtılmamış)
- Teknik Özelliklere Uygun: CE Sertifikası
- Test tekrarı: Maksimum 30 saniye
- Algılama Yöntemi: Yuvarlanan Top
- Güç: 110 ila 240 VAC 50/60Hz 120VA
- Elektrik Gereksinimleri: 110 ile 240AC 50/60 Hz
- Çalışma koşulları: 10 °C ila 40 °C < %90 nem (yoğuşmasız).

A detailed close-up photograph of industrial machinery, likely a food processing or pharmaceutical machine. The image shows various stainless steel components, including pipes, valves, and a prominent cylindrical filter with a fine mesh screen. The lighting is bright, highlighting the metallic surfaces and the intricate design of the equipment. An orange rectangular overlay is positioned in the bottom left corner, containing the word 'FILTRE' in white capital letters.

**FILTRE**



# PARKER YÜKSEK BASINÇ FİLTRE



**Parker EPF iprotect®**, hidrolik sistemlerin yüksek kalitede filtrelenmesini sağlayan uygun maliyetli bir yüksek basınçlı filtredir. Benzersiz tasarımı, baypas valfini ve eleman çekirdeğini yeniden kullanılabilir parçalar olarak entegre ederek servis dostu hale getirir. 450 bar çalışma basıncında 700 l/dk'ya kadar akış kapasitesiyle çeşitli uygulamalar için uygundur. Filtre elemanının değiştirme sırasında filtre haznesinin içinde kalmasıyla kompakt tasarımı, geleneksel yüksek basınçlı filtrelerle kıyasla 500 mm'den fazla yerden tasarruf sağlayabilir. Size fayda sağlayacak temel özellikler:

- Hizmet dostu
- 450 barda 700 l/dakikaya kadar
- Kompakt tasarım
- 500 mm'den fazla alandan tasarruf edin



**Parker 18P/28P/38P Serisi**, çeşitli başlık ve hazne boyutlarının yanı sıra bağlantı seçenekleri sunarak özel ihtiyaçlarınıza uyum sağlayacak esneklik sağlar. Standart bir özellik olarak bu filtreler verimli filtrasyon sağlayan mikroglass III cam elyaf ortamıyla donatılmıştır. 414 bar maksimum basınç derecesi ve 700 lt/dk maksimum akış hızı

- Ağır hizmet uygulamaları için sağlam gövde
- Çeşitli bağlantı seçenekleri
- Kolay montaj
- 7 Bara kadar çoklu bypass ayarları
- Mikroglass III cam elyaf ortamı standarttır.



# PARKER YÜKSEK BASINÇ FİLTRE



**Parker 15P/30P Serisi**, kompakt ve hafif bir tasarıma sahiptir. 2 Kafa boyutu, 2 kase uzunluğu, büyük portlar ve geniş akış yolları içerir. Daha iyi kontrol sunan ve bileşenlerin ömrünü uzatan, size etkili filtrasyon ve maksimum eleman ömrü sağlayan yüksek kaliteli bir filtredir. Maksimum basınç 207 bar, maksimum debi ise 200 lt/dk'dır.

- Kompakt alüminyum gövde
- İki baş boyutu ve iki kase uzunluğu
- Büyük limanlar ve geniş akış yolları
- Mikroglass III yedek elemanları
- Görsel, elektriksel ve elektronik göstergeler mevcuttur



**Parker 100P Serisi**, yüksek akış hızına sahip bir filtre çözümüdür. Filtre, eleman değişiminde yalnızca hazne uç kapağının çıkarıldığı bir tasarıma sahiptir ve bu da onu alanın önemli olduğu yerlerde ideal bir çözüm haline getirir.

- Kolay eleman değişimi için alt erişimli hazne
- Yüksek 414 bar basınç derecesi ve 1000 l/dakikaya kadar akış hızları
- Opsiyonel ters akış valfi
- Mikroglass III cam elyaf ortamı standarttır

# PARKER AĞIR SERİ BASINÇ FİLTRE



**Parker'ın DF2070** serisi, düşük basınçlı, yüksek akışlı sıralı dubleks filtrelerdir. Sağlam kaynaklı bir gövde ve dökme demir değiştirme valfi bölümüyle kompakt, dikey olarak monte edilebilir bir dubleks yapıya sahiptirler. Bu filtreler, 1800 l/dk'ya kadar yüksek akış ve 10 bara kadar basınçları idare edecek şekilde tasarlanmıştır



**Parker DF40 Serisi**, sağlam dökme demir malzemeden üretilen DF40 deniz dubleks filtresi, kurulum için gelişmiş uyarlanabilirlik sunar. Benzersiz özelliği, üstten veya alttan servis olanağı sunarak ek kolaylık sağlar.

- Yüksek akış ve basınç kapasitesi
- Çevre dostu tasarım
- Çift gösterge portu
- Kapatma vanaları ile test bağlantıları

**Parker SFH1040 ve SFR1040 dahil SF1040 Serisi**, gaz ve yüksek akışlı sıvı sistemleri için çok amaçlı filtrelerdir. Gövde(Dış), güçlü kaynaklı çelik konstrüksiyondan yapılmıştır ve DN80 veya DN100 bağlantılarına sahiptir. 3 filtre versiyonu mevcuttur:

- SF1040 - Çelik ve dikey montajlı versiyon
- SFH1040 - Çelik ve yatay montajlı versiyon
- SFR1040 - Paslanmaz çelik ve dikey montajlı versiyon



# PARKER DÜŞÜK BASINÇ (DÖNÜŞ) FİLTRE



**Tanktopper serisi** I, II ve III, tank üstü monteli dönüş hattı filtreleridir ve toplam filtreleme çözümü sunar. Filtreye entegre edilmiş 10 mikronluk bir ABS. hava soluma cihazıyla donatılmış olarak gelirler ve daha akıcı bir tank tasarımı sağlarlar.

- Kolay montaj
- LEIF® elemanları
- Hepsi bir arada çözüm
- Maksimum basınç 10 bar. Maksimum akış 650 l/dak.

## TTF Serisi

TTF Serisi, bir mıknatıs kolonu ve düşük histerezisli hızlı yanıt bypassı aracılığıyla ön filtrasyon sağlayan tank üstü monteli dönüş hattı filtreleridir. Maksimum 10 bar basınç ve maksimum 500 l/dak akış sunarlar. Ek olarak, filtre kapağına ikinci bir dönüş portu ve bir doldurma portu ekleme seçeneğiniz de vardır. Sizin için avantajlarımız şunlardır:

- Kompakt ve hafif filtre
- LEIF® elemanları
- İçeriden dışarıya doğru akı



## BGT Serisi

Parker'ın BGT serisi, manyetik kolon ile ön filtreleme ve düşük histerezisli tam akış bypass özelliğine sahip, yüksek akış performansı sağlamak üzere tasarlanmış toptan montajlı dönüş hattı filtreleridir.

- Birden fazla porta sahip filtre başlıkları mevcuttur
- İçeriden dışarıya doğru akış
- Düşük histerezisli tam akışlı baypas
- Patentli LEIF® elemanları filtrasyon kalitesini korur



# PARKER EMIŞ FİLTRE



- Parker'ın ATZ Serisi**, düşük basınçlı filtrelerdir ve hidrolik sistem pompanızın kritik koruması için bir çözümdür. Bu kompakt ve sağlam döküm alüminyum filtre, tank yağ seviyesinin altına yerleştirilmek üzere tasarlanmıştır ve maksimum koruma sağlar. ATZ Serisi, ön filtreleme için manyetik bir kolona sahiptir ve maksimum 300 l/dak akışa sahiptir. Ağır hizmet tipi endüstriyel uygulamalar için ideal olan bu filtre, yüksek kontaminasyon girişi olan rezervuarlar için önerilir. Ürün özellikleri:
- ATZ dalgiç emiş filtreleri tank yağ seviyesinin altında bulunur
  - Ön filtreleme manyetik bir kolon vasıtasıyla gerçekleşir
  - Maksimum akış 300 l/dak
  - İçeriden dışarıya filtre kirli yağın sisteme geri sızmasını önler.

# KATI ATIK TESİS FİLTRELERİ

Bu bölümümüzde belirtilen filtreler “Kojenerasyon, Çöp Gazı, Doğalgaz ve Biyogaz santralleri gibi yenilenebilir enerji tesislerine yönelik yağ, hava, krank, gaz ve kaset filtrelerine aittir.

- Yağ filtreleri
- Set hava filtreleri
- Krank filtreler
- Gaz Filtreleri
- Kaset filtreler



# YERLİ İMALAT FİLTRE ELEMANLARI

**Hidrolik Filtre Elemanları**

**Teflon Filtreler**

**Hava Filtreleri**

**Doğalgaz Filtreleri**

**Kompresör Filtreleri**

**Yakıt Filtreleri**

**Endüstriyel Filtreler**





# PROSES FİLTRELER

## Torba Filtreler

Polipropilen Torba Filtreler

Polyester Torba Filtreler

PTFE Teflon Filtreler

Monofilament Torba Filtreler

Antistatik Torba Filtreler

Nomex Torba Filtreler

## Kartuş Filtreler

PP Polipropilen Meltblown

(Spun) Pileli PP Polipropilen

PES Polieter sülfon

Nylon PTFE

İp Sargılı, Mikroglas, Teflon



# PASLANMAZ KARTUŞ FİLTRE HAZNELERİ



**Kartuş Filtre Hazneleri**, suyun, yağın, kimyasalın ve her türlü sıvının filtrasyonuna uygundur. AISI 304 ve AISI 316 paslanmaz çelik olarak talebe göre imalat gerçekleştirilir. Basınca dayanıklıdır. Hazne üstünde bulunan manometre veya basınç göstergeleriyle basınçlar kontrol edilir.



# SEPET FİLTRE & FİLTRE KAFES





# FİLTRE KAĞITLARI

İstenilen ebatlarda üretebildiğimiz çok çeşitli akışkan filtre kağıtlarında büyük stok alanımızla hızlı servis ve uygun ürünlerle müşterilerimizin taleplerini karşılamaktayız. Filtre kağıdının doğru seçilmesi yağın ömrü, makine bileşenlerinin ömrü, işlenen malzemeni yüzey pürüzlülüğü, tezgâh kirliliği ve taşmalar gibi bir çok etkiyi beraberinde getirir. Bu sebeple filtre kağıdı seçilirken süzülen yağ, parçacık miktarı, işlenen malzeme, tezgahta yapılan proses gibi bir çok para metre göz önünde alınmalıdır





**Detaylı Bilgi Almak  
İçin Bize  
Ulaşabilirsiniz**



0543 331 91 51



0534 983 99 08



0216 759 59 99



teknik@confidencefilter.com.tr



Ekşioğlu Erdem Sanayi Sitesi B4  
Blok B8/9 Orhanlı Tuzla İstanbul

[www.confidencefilter.com.tr](http://www.confidencefilter.com.tr)

