

**FILTRAN**

FILTRATION TECHNOLOGIES



# OTOMATİK TERS YIKAMALI FİLTRELER

FİLTRASYONUN NOTALARI



# SOLİS FİLTRE

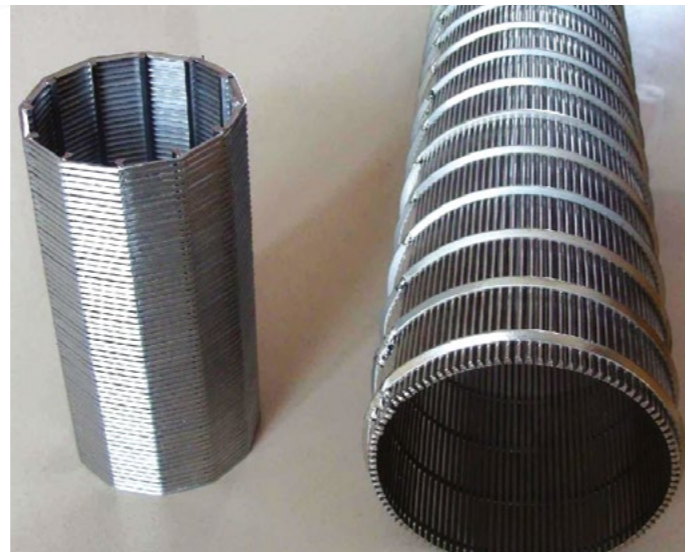
ENDÜSTRİYEL TİP-REDÜKTÖRLÜ TEMİZLEME KOLEKTÖRÜ  
10 - 1000 MİKRON

WEDGE WİRE FİLTRE ELEMANI- TERS AKIŞ  
TEMİZLEMELİ SİSTEM

## FİLTRE ÇALIŞMA SİSTEMİ

SOLİS serisi filtreler WEDGE WİRE FİLTRE yapısına sahiptir.

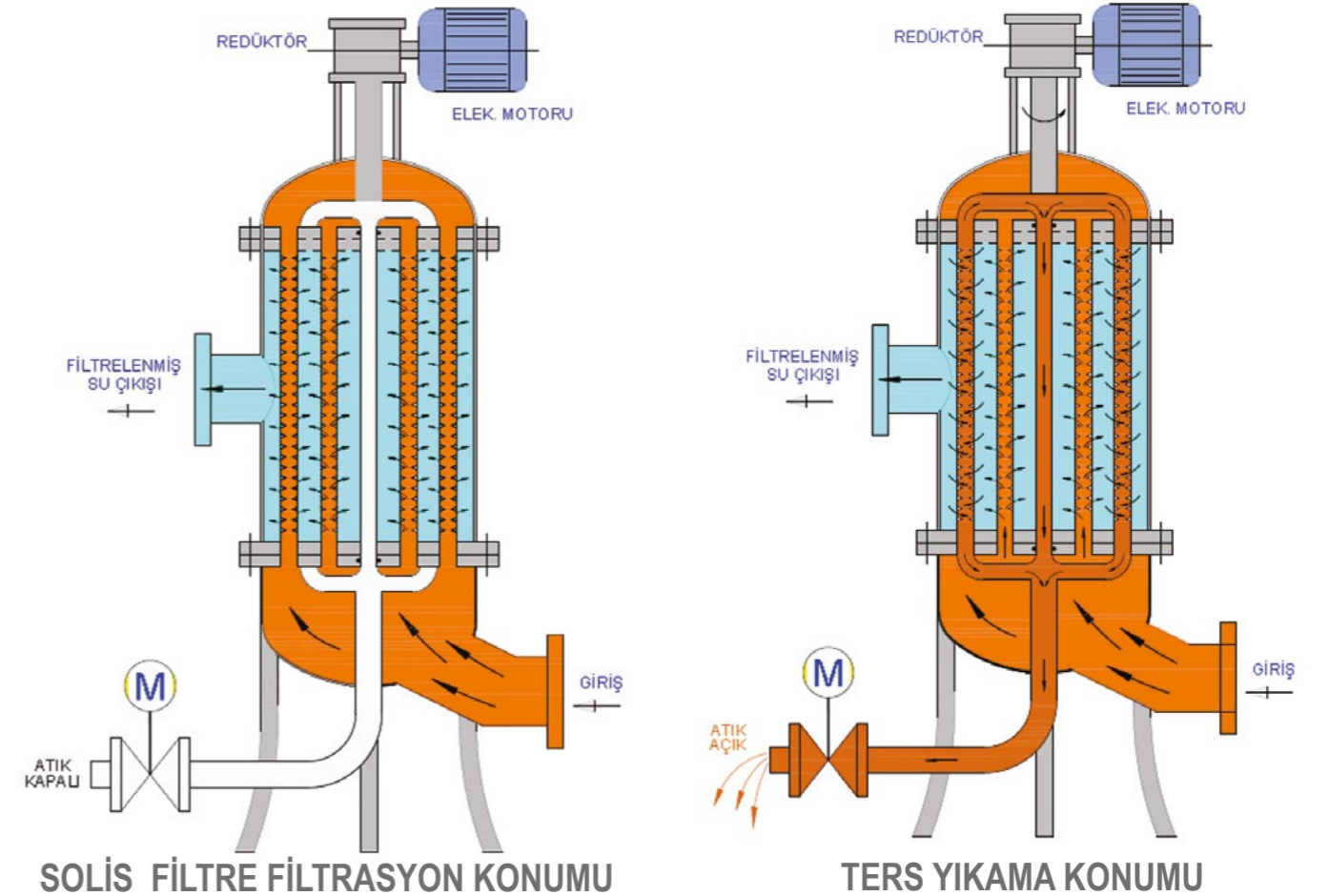
Filtreden geçirilen sudan ayrışması istenen partiküller filtre iç yüzeyine takılırlar ve filtre giriş çıkışı arasında basınç farkı oluştururlar. Basınç farkı sensörü&svici sayesinde filtre önceden ayarlanan basınç farkı seviyesine geldiğinde filtre atık vanası açılır. Filtre üzerinde bulunan redüktör sistemi ince filtre şaftının iki ucunu atık kolektörü ile bağlar ve filtre içi atmosferik ortama açılır. Bu şekilde filtre gövdesi içindeki basınçlı ve diğer filtre kolonlarınca filtre edilmiş su, temizlenecek filtre kolonuna tersten girerek filtre kolonu kirliliğinin tam olarak temizlenmesini sağlar. Motor&redüktör grubu sayesinde kolektör döner ve tüm filtre kolonları tek tek veya modele göre ikişer ikişer temizlenirler. Filtre iç yüzeyi bu ters akış sayesinde %100 verimle temizlenir. Geri yıkama işlemi filtre modeline göre 20-200 sn sürer.



## KONTROL & OTOMASYON ÖZELLİKLERİ

FİLTRAN üretimi kontrol panosu sayesinde;

- FİLTRE; BASINÇ FARKI VE ZAMANA BAĞLI OLARAK PERİYODİK VE PANO ÜZERİNDEN MANUEL OLARAK GERİ YIKAMA YAPABİLİR.
- FİLTRE GERİ YIKAMA SAYILARI FİLTRE PANOSU ÜZERİNDEN OKUNUR. GEREKİRSE SAYILAR SIFIRLANABİLİR.
- AYARLANAN SAYININ ÜZERİNDE ARDIŞIK YIKAMA YAPILMASI DURUMUNDA SIK YIKAMA ALARMI ALINABİLİR.
- HASSAS SU TESİSLERİNDE OTOMATİK BYPASS VANASI KONULARAK, VANANIN FİLTRE PROBLEMLERİNDE AÇILMASI SAĞLANABİLİR.





## SOLİS FİLTRE AVANTAJLARI

- WEDGE WIRE FİLTRE ELEMANI SAYESİNDE AYNI BOYUTTA FİLTRE YAPILARINA GÖRE DAHA YÜKSEK DEBİDE FİLTASYON;
- TERS AKIŞ TEMİZLEME SİSTEMİ SAYESİNDE %100 GERİ YIKAMA PERFORMANSI,
- FİLTRE GERİ YIKAMA YAPARKEN SU GEÇİŞİ DEVAM EDER,
- ÖZEL TASARIM ATIK KOLEKTÖRÜ, REDÜKTÖR&MOTOR VE ATIK HATTI YAPISI,
- PASLANMAZ ÇELİK VEYA KARBON ÇELİK GÖVDE YAPISI,
- PASLANMAZ ÇELİK WEDGE WIRE FİLTRE ELEMANI,
- YÜKSEK SICAKLIK VE YÜKSEK&DÜŞÜK BASINÇ İHTİYAÇLARINIZ İÇİN ÖZEL ÜRETİM VEYA TEKNİK ÇÖZÜMLERİMİZ MEVCUTTUR.
- STANDART ÜRETİM : 800C - 10 bar
- YÜKSEK DEBİLER İÇİN YÜKSEK PERFORMANS SAĞLAR.
- BİR FİLTRE KOLONUNDA 5200 cm<sup>2</sup> YÜZEY ALANI İLE YÜKSEK FİLTASYON ALANI VARDIR. HER MODÜL YAKLAŞIK 200m<sup>3</sup>/h SU FİLTRE EDER.

## OTOMATİK FİLTRE DOMINUSUN ÜRÜNLERİ:

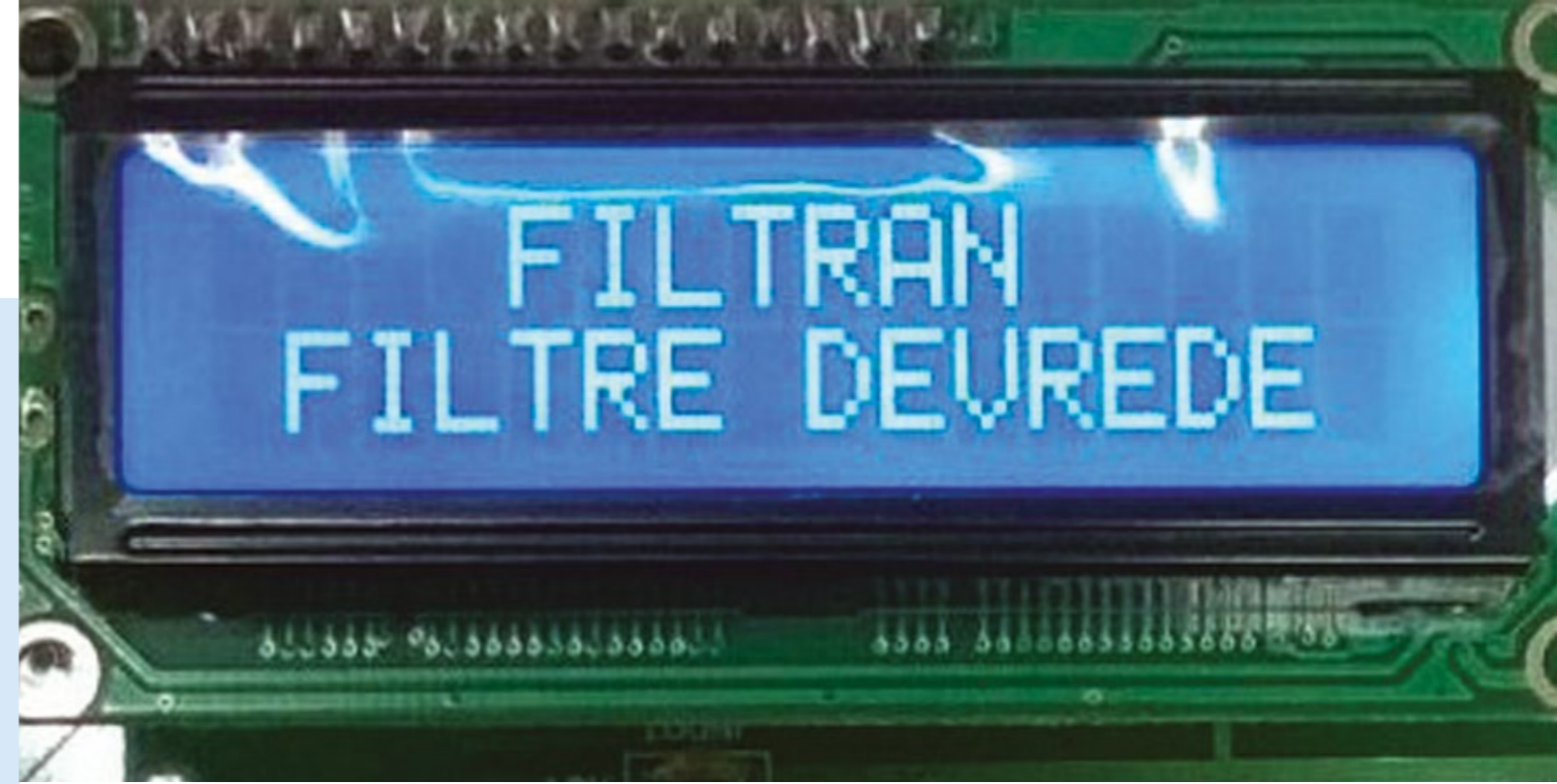
**DOMINUS RERUM MIRACULM FAMILIAS SOLIS LACTEVIA SIDERIA**



# DOMINUS FİLTRE

ENDÜSTRİYEL TİP-REDÜKTÖRLÜ TEMİZLEME KOLEKTÖRÜ  
**20 - 1000 MİKRON**

ELEK FİLTRE ELEMANI -  
VAKUM TEMİZLEMELİ SİSTEM



## FİLTRE ÇALIŞMA SİSTEMİ

Dominus serisi filtreler örgü elek yapıya sahiptir.

Filtreden geçirilen sudan ayrışması istenen partiküller filtre iç yüzeyine takılırlar ve filtre giriş çıkışı arasında basınç farkı oluştururlar. Basınç farkı sensörü&sivici sayesinde filtre önceden ayarlanan fark basınç seviyesine geldiğinde filtre atık vanası açılır. Atık kolektörünün ucunda yer alan firmamızın özel tasarımı olan nozulların ucu bu şekilde atmosferik ortama açılmış olur. Filtrenin içindeki basınçlı su nozul ucundan atmosferik ortama doğru hareket ederken filtre cepheri üzerinde güçlü bir va kum oluşur. Motor&redüktör grubu sayesinde nozulların bağlı olduğu kolektör döndüğünden tüm filtre iç yüzeyi bu vakum sayesinde %100 verimle temizlenir. Geri yıkama işlemi filtre modeline göre 10-50 sn sürer.



## KONTROL & OTOMASYON ÖZELLİKLERİ

FİLTRAN üretimi kontrol panosu sayesinde;

- FİLTRE; BASINÇ FARKI VE ZAMANA BAĞLI OLARAK PERİYODİK VE PANO ÜZERİNDEN MANUEL OLARAK GERİ YIKAMA YAPABİLİR.
- FİLTRE GERİ YIKAMA SAYILARI FİLTRE PANOSU ÜZERİNDEN OKUNUR. GEREKİRSE SAYILAR SIFIRLANABİLİR.
- AYARLANAN SAYININ ÜZERİNDE ARDIŞIK YIKAMA YAPILMASI DURUMUNDA SIK YIKAMA ALARMI ALINABİLİR.
- HASSAS SU TESİSLERİNDE OTOMATİK BYPASS VANASI KONULARAK, VANANIN FİLTRE PROBLEMLERİNDE AÇILMASI SAĞLANABİLİR.

## DOMİNUS FİLTRE AVANTAJLARI

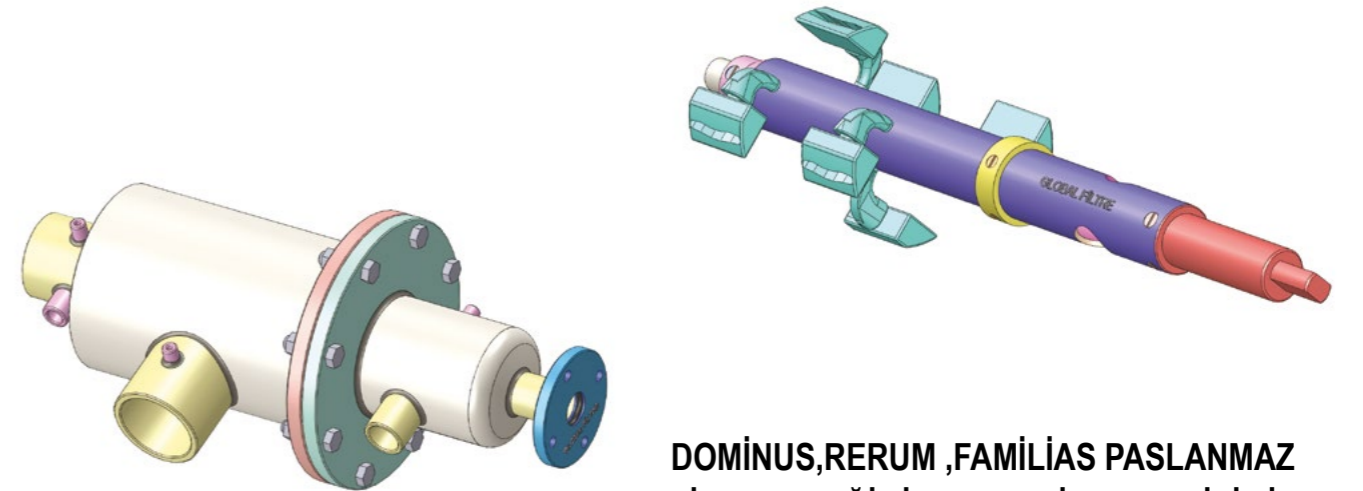
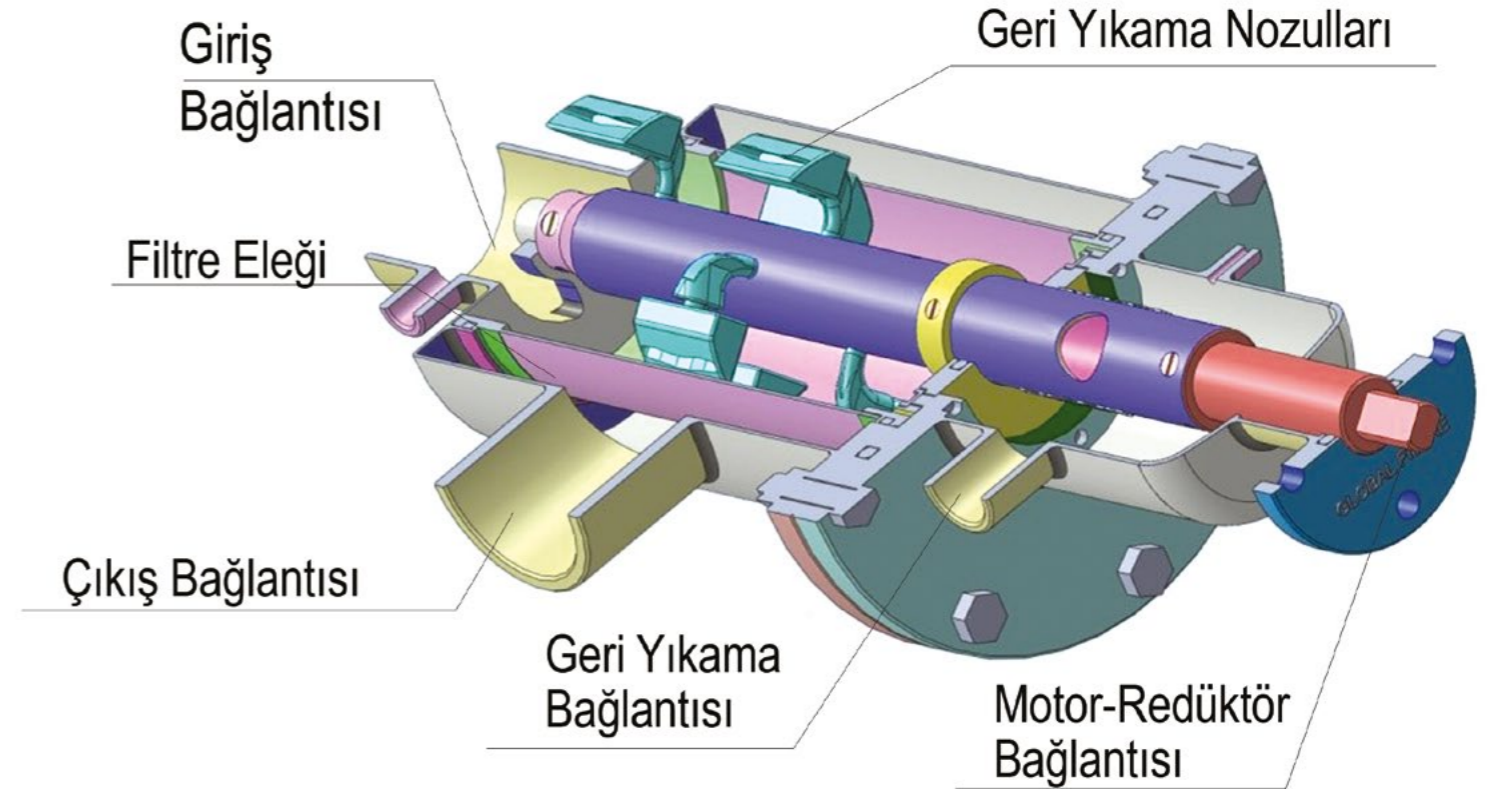
- POLYESTER FİLTRE ELEMANI SAYESİNDE AYNI BOYUTTA FİLTRE İLE DAHA YÜKSEK DEBİDE FİLTRASYON;
- REDÜKTÖRLÜ ATIK KOLEKTÖRÜ DÖNÜŞÜ SAYESİNDE %100 GERİ YIKAMA PERFORMANSI,
- FİLTRE GERİ YIKAMA YAPARKEN SU GEÇİŞİ DEVAM EDER,
- ÖZEL TASARIM KİRLİLİK EMİŞ NOZULLARI,
- PASLANMAZ ÇELİK GÖVDE YAPISI,
- POLYESTER VEYA PASLANMAZ ÇELİK FİLTRE ELEMANI,
- YÜKSEK SICAKLIK VE YÜKSEK&DÜŞÜK BASINÇ İHTİYAÇLARINIZ İÇİN ÖZEL ÜRETİM VEYA TEKNİK ÇÖZÜMLERİMİZ MEVCUTTUR.
- ÖZEL TASARIM FİLTRE YAPISI SAYESİNDE FİLTRE ALANININ TAMAMININ KULLANILDIĞI FİLTRE ELEMANI.
- KATALOGDA VERİLEN FİLTRE DEBİLERİ,120 MİKRON ÜZERİNDE  $\leq 1$  NTUFİLTRASYON İÇİN GEÇERLİDİR.

KİRLİ SULAR VEYA DÜŞÜK MİKRONDA FİLTRASYON İÇİN HESAPLAMALAR VE SU ANALİZİNİN YAPILMIŞ OLMASI GEREKİR. FİRMAMIZ BU TİP SULARDA SONUCU DOĞRU BULMAK İÇİN TESTLER YAPABİLİR.

## DOMİNUS SERİSİ:

ENDÜSTRİYEL TİP-REDÜKTÖRLÜ TEMİZLEME KOLEKTÖRÜ  
20 - 1000 MİKRON

ELEK FİLTRE ELEMANI- VAKUM TEMİZLEMELİ SİSTEM



DOMİNUS,RERUM ,FAMİLİAS PASLANMAZ  
FİLTRE ELEĞİMİZ VE DOMİNUS SERİSİ FİLTRE  
GERİ YIKAMA NOZUL SİSTEMİ

*Filtre resmi örnek olarak verilmiştir. Teklif edilen filtre ile farklılık gösterebilir.*



## DOMINUS SERİSİ:

### D SERİSİ:

- 1"-2" DIŞLI BAĞLANTILI, PLASTİK FİLTRE GÖVDESİ.
- DÜŞÜK DEBİ VE BORU ÇAPLARI İÇİN ÖZEL TASARIM,
- KİRLİLİK TABAKASI EMİŞİ İÇİN BU SERİYE ÖZEL NOZUL SİSTEMİ.
- STANDART ÜRETİM: 800C - 8 bar

### DO SERİSİ:

- 2" -12" ARASI, PASLANMAZ ÇELİK GÖVDE,
- ÖZEL TASARIM KİRLİLİK EMİŞ NOZULLARI ,
- POLYESTER FİLTRE ELEMANI İLE YÜKSEK DEBİDE FİLTASYON İMKANI,
- ENDÜSTRİ TESİSLERİ İÇİN TASARIM VE ÖZEL ÇÖZÜMLER,
- KABA FİLTRELERİN ÖN FİLTASYONLU MODELLERİ MEVCUTTUR,
- KABA IZGARA ZAMANA BAĞLI VEYA FARK BASINCA BAĞLI OLARAK TEMİZLENİR.
- STANDART ÜRETİM : 800C SICAKLIK – GERİ YIKAMA SIRASINDA 2 BAR (EN AZ ) – ÇALIŞMA BASINCI :10 BAR (EN FAZLA)
- İÇERİSİNDE NAYLON TORBA, KUMAŞ &TAHTA PARÇASI, YOSUN, MİDYE KABUĞU, BALIK, DENİZANASI GİBİ BÜYÜK PARÇALARIN OLDUĞU YÜZEY SULARI İÇİN KABA FİLTRELİ MODELLER TERCİH EDİLMELİDİR.
- KABA FİLTRELİ MODELLER SERİ NUMARASI SONUNDA -K HARFİ İLE BELİRTİLMİŞTİR.

## DOM SERİSİ:

- 14" -24" ARASI, PASLANMAZ VEYA KARBON ÇELİK GÖVDE,
- TEK GÖVDE İÇERİSİNDE ÇOK SAYIDIA DO SERİSİ FİLTRE ELEMANI İLE YÜKSEK DEBİDE FİLTASYON SAĞLAR,
- BU SAYEDE RAKİP FİLTRE MARKALARINA GÖRE DAHA AZ VANA BAĞLANTISI GEREKTİRİR,
- İLK YATIRIM MALİYETİ RAKİP FİLTRELERE GÖRE ÇOK DÜŞÜŞÜKTÜR,
- RAKİP FİLTRELERE GÖRE DAHA AZ YER KAPLAR, İŞLETMEDE YER PROBLEMİNİN ÖNÜNE GEÇER.
- ÖZEL TASARIM KİRLİLİK EMİŞ NOZULLARI VE REDÜKTÖRLÜ DÖNÜŞ SAYESİNDE %100 GERİ YIKAMA PERFORMANSI SAĞLAR,
- POLYESTER FİLTRE ELEMANI İLE RAKİPLERE VE PASLANMAZ FİLTRE ELEMANINA GÖRE DAHA YÜKSEK DEBİDE FİLTASYON İMKANI SUNAR.
- STANDART ÜRETİM:800C SICAKLIK – GERİ YIKAMA SIRASINDA 2 BAR (EN AZ ) – ÇALIŞMA BASINCI :6 BAR (EN FAZLA)

*DOMINUS SERİSİ filtrelerde Suyun içerisinde  $\geq 10$  ppm yağ veya plastik, lastik,bakteri gibi yapışkan partikül var ise filtre üzerine zamanla yapışma olabilir bu durumda filtre elamanının sökülerek temizlemek gerekebilir. Bu sorunun önüne geçebilmek için pükürtme nozullu ve kimyasal yıkama yapabilen RERUM SERİSİ filtre grubuna geçmek gerekecektir.*

## DOMINUS & RERUM & FAMILIAS SERİSİ FİLTRE GÖVDELERİ

Filtre elemanı, tamamından su geçecek şekilde tasarlanmıştır. Paslanmaz tamburların içinde yine paslanmaz yapıda uzun ömürlü filtre geri yıkama nozulları mevcuttur.





# MİRACULUM FİLTRE

ENDÜSTRİYEL TİP - REDÜKTÖRLÜ TEMİZLEME KOLEKTÖRÜ  
1- 50 MİKRON  
ELEK FİLTRE ELEMANI - JET PÜSKÜRTME  
TEMİZLEMELİ SİSTEM

## FİLTRE ÇALIŞMA SİSTEMİ

MİRACULUM serisi filtreler örgü POLYESTER elek yapıya sahiptir.

Filtreden geçirilen sudan ayrışması istenen partiküller filtre iç yüzeyine takılırlar ve filtre giriş çıkışı arasında basınç farkı oluştururlar. Basınç farkı sensörü & sivici sayesinde filtre önceden ayarlanan fark basınç seviyesine geldiğinde filtre atık vanaları otomatik olarak açılır ve filtrenin içerisindeki su boşalır. Filtre temizleme kolektörüne bağlı basınç pompası devreye girer ve temiz şebeke veya benzeri temiz suyu filtre dış cepherine güçlü bir şekilde **BASINÇ POMPASI İLE** püskürtür.

Kirlilik tabakası filtre yüzeyinden bu şekilde ayrılarak filtrenin alt bölümünde bulunan atık vanasından deşarj olur. Motor&redüktör grubu sayesinde nozulların bağlı olduğu kolektör döndüğünden tüm filtre dış yüzeyi bu püskürtme temizleme sayesinde %100 verimle temizlenir. Geri yıkama işlemi filtre modeline göre 10-50 sn sürer. Gerektiğinde sisteme kimyasal tankı ve gerekli ilave donanımlar eklenerek filtrenin **kimyasallı su ile** temizlenmesi sağlanabilir.



## MİRACULUM FİLTRE AVANTAJLARI

- BULANIKLIK OLUŞTURAN PARTİKÜLLER İÇEREN SULARDA FİLTRASYON İMKANI,
- POLYESTER FİLTRE ELEMANI SAYESİNDE YÜKSEK DEBİDE FİLTRASYON,
- REDÜKTÖRLÜ ATIK KOLEKTÖRÜ DÖNÜŞÜ SAYESİNDE TÜM FİLTRE YÜZEYİNİN TEMİZLENMESİ,
- FİLTRE GERİ YIKAMA YAPARKEN İÇERİSİNDEKİ SUYU BOŞALTARAK BASINÇLI YIKAMA YAPAR,
- JET NOZULLARI SAYESİNDE FİLTRE YÜZEYİNDE BİRİKEN KİRLİLİK TABAKASI %100 TEMİZLENİR,
- PLASTİK, ÇELİK, PETROKİMYA, LASTİK SANAYİİNDE YAPIŞKAN PARTİKÜLLERİN TEK ÇÖZÜMÜDÜR.
- KUM FİLTRESİNİN YERİNİ ALAN TEKNOLOJİ ÜRÜNÜ RAKİPSİZ FİLTRASYON SAĞLAR.
- SUYUN BULANIKLIĞINI ALIR.
- PROJELENDİRME AŞAMASI ÇALIŞMALARI MUTLAKA YAPILMALIDIR,
- PASLANMAZ ÇELİK GÖVDE YAPISI





# LACTEA VIA FİLTRE

YÜZEY SUYU, DERİN KUYU SUYU TİP-OTOMATİK  
ZAMANLI TEMİZLEME

20 - 300 MİKRON

SEPARATÖR- SUYUN HIZI İLE PARTİKÜL AYIRIŞIM  
SİSTEMİ

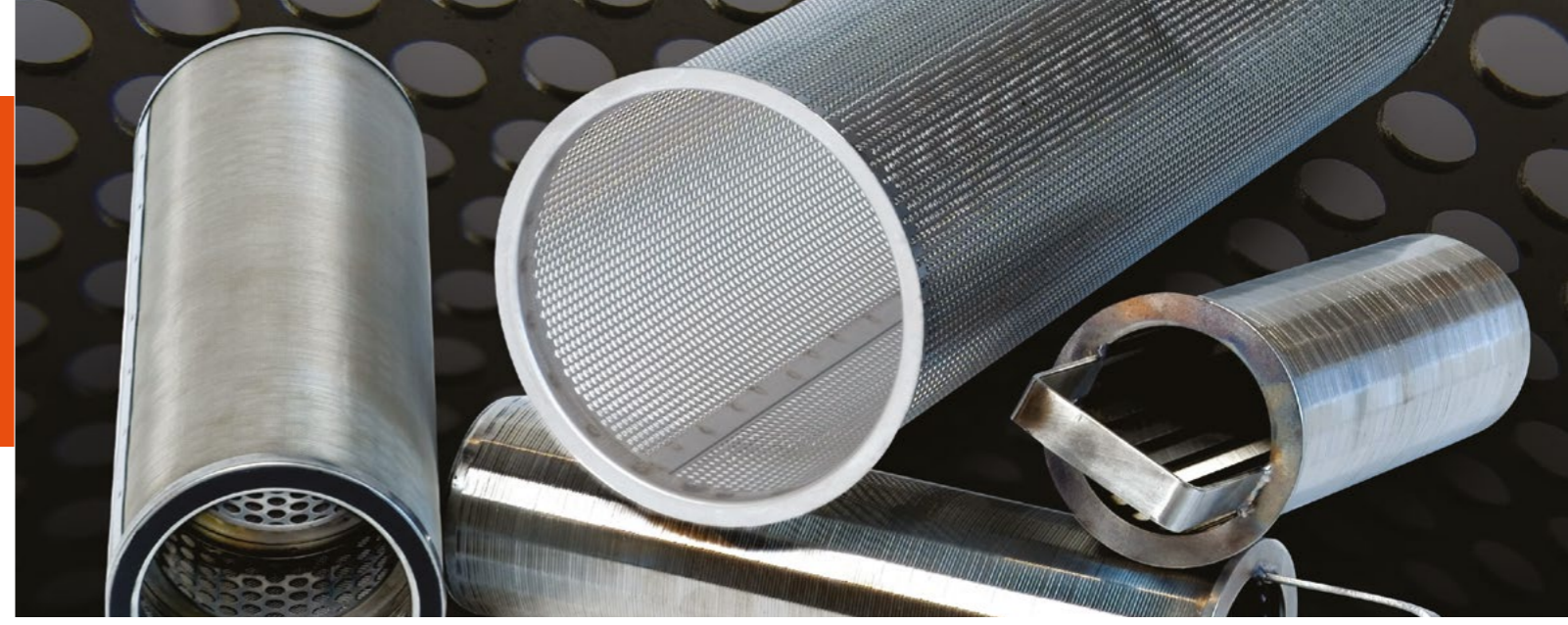
## FİLTRE ÇALIŞMA SİSTEMİ

LACTEA VIA serisi filtreler

SU HIZINA BAĞLI ÇALIŞIRLAR.

Filtrenin kapasite aralığındaki su debisi filtreye eksantrik boru bağlantısı ile girer. Su filtreye girince filtre yapısı sayesinde yüksek hıza ulaşır ve içerisindeki partiküller sudan ayrışır.

Filtre blöf hattı zamana bağlı olarak önceden tecrübe edilmiş zamanlarda açılarak filtrenin alt bölümünde biriken kirlilik tabakası filtreden dışarı atılır.



## LACTEA VIA FİLTRE AVANTAJLARI

- YOĞUNLUĞU SUDAN YÜKSEK HER TİP PARTİKÜLÜ SUDAN AYRIŞTIRIR.
- YÜKSEK YOĞUNLUKTA VEYA BÜYÜK ÇAPTA PARTİKÜL İÇEREN SULARDA FİLTRASYON İÇİN İDEALDIR,
- KUM FİLTRESİ YERİNE RAHATLIKLA KULLANILABİLİR.
- PROJELENDİRME AŞAMASI ÖNEMLİDİR, SUYUN HIZ HESABINA GÖRE ÇOK YÜKSEK VERİMDE AYRIŞTIRMA SAĞLAR.
- DENİZ, GÖL GİBİ YÜZEY SULARININ İLK FİLTRASYONU İÇİN UYGUN ÇÖZÜMDÜR.
- KUYU SULARINDA BULUNAN SİLT, ÇAMUR GİBİ MALZEMELERİ AYRIŞTIRARAK BULANIKLIĞI ALIR,
- DEMİR ÇELİK, BAKIR İŞLEME, MERMER SANAYİ GİBİ ENDÜSTRİ FABRİKALARINDA SU İÇERİNDE BULUNAN PARTİKÜL YOĞUNLUĞU YÜKSEK OLDUĞUNDAN YÜKSEK VERİM ALINIR.
- PASLANMAZ ÇELİK GÖVDE YAPISI,





# RERUM FİLTRE

ENDÜSTRİYEL TİP - REDÜKTÖRLÜ  
TEMİZLEME KOLEKTÖRÜ  
**10 - 300 MİKRON**  
ELEK FİLTRE ELEMANI- JET PÜSKÜRTME  
TEMİZLEMELİ SİSTEM

## FİLTRE ÇALIŞMA SİSTEMİ

RERUM serisi filtreler örgü elek yapıya sahiptir.

Filtreden geçirilen sudan ayrışması istenen partiküller filtre iç yüzeyine takılırlar ve filtre giriş çıkışı arasında basınç farkı oluştururlar. Basınç farkı sensörü & sivici sayesinde filtre önceden ayarlanan fark basınç seviyesine geldiğinde filtre atık vanası otomatik olarak açılır ve filtrenin içerisindeki su boşalır. Filtre temizleme kolektörüne bağlı basınç pompası devreye girer ve temiz şebeke veya benzeri temiz suyu filtre iç cepherine güçlü bir şekilde **BASINÇ POMPASI İLE** püskürtür.

Yapışkan kirlilik tabakası filtre yüzeyinden bu şekilde ayrılarak filtrenin alt bölümünde bulunan atık vanasından deşarj olur. Motor&redüktör grubu sayesinde nozulların bağlı olduğu kolektör döndüğünden tüm filtre iç yüzeyi bu püskürtme temizleme sayesinde %100 verimle temizlenir. Geri yıkama işlemi filtre modeline göre 10-50 sn sürer. Gerektiğinde sisteme kimyasal tankı ve gerekli ilave donanımlar eklenerek filtrenin **kimyasallı su ile** temizlenmesi sağlanabilir.



# FAMILIAS FİLTRE

YÜZEY SUYU TİP-REDÜKTÖRLÜ TEMİZLEME KOLEKTÖRÜ  
**100 - 3000 MİKRON**  
ELEK FİLTRE ELEMANI- FIRÇA TEMİZLEMELİ  
SİSTEM

## FİLTRE ÇALIŞMA SİSTEMİ

FAMILIAS serisi filtreler örgü elek yapıya sahiptir.

Filtreden geçirilen sudan ayrışması istenen partiküller filtre iç yüzeyine takılırlar ve filtre giriş çıkışı arasında basınç farkı oluştururlar. Basınç farkı sensörü & sivici sayesinde filtre önceden ayarlanan fark basınç seviyesine geldiğinde filtre atık vanası otomatik olarak açılır ve filtrenin içerisindeki su FIRÇALAR İLE SÜPÜRÜLEREK ayrılır. Kirlilik tabakası filtre yüzeyinden bu şekilde ayrılarak filtrenin alt bölümünde bulunan atık vanasından deşarj olur. Motor&redüktör grubu sayesinde nozulların bağlı olduğu kolektör döndüğünden tüm filtre iç yüzeyi bu FIRÇALAMA temizleme sayesinde %100 verimle temizlenir. Geri yıkama işlemi filtre modeline göre 10-50 sn sürer.





# UYGULAMALAR

## SOĞUTMA KULELERİ



Soğutma kulelerinde kirletici katı maddeler, kule verimini ciddi olarak düşürür. İstenmeyen bu kirletici katı maddeleri gidermenin en etkili yolu otomatik geri yıkamalı filtre kullanılmasıdır. Filtran, endüstriyel ve HVAC soğutma kuleleri için tam akış yada kısmi akış filtreleme için çözümler sunar.

## UF GÜVENLİK FİLTRELERİ



Filtran, ultrafiltrasyon ve membran koruma için istenilen debilerde ve mikron boyutlarında otomatik ters yıkamalı filtreler üretmektedir. Bu filtre sayesinde membran yüzeyine gelen partikül yükü minimuma indirilir.

## ENDÜSTRİYEL FİLTRELER

- BALAST SUYU FİLTASYONU
- PETROKİMYA
- KAĞIT SANAYİ
- ŞEKER SANAYİ
- METAL İŞLEME TESİSLERİ
- DENİZSUYU
- PLASTİK SANAYİ
- GIDA VE İÇECEK SANAYİ
- ENERJİ SANTRALLERİ
- ARAÇ YIKAMA SULARI
- ATIKSU GERİ KAZANIM



Filtran, endüstriyel sektör için uluslararası standartlarda istenilen kapasitelerde otomatik ters yıkamalı filtreler üretmektedir. Filtran, soğutma sularına, su alma yapılarına, proses ve servis sularına ve atıksuların filtrelenmesi için otomatik ters yıkamalı filtreler dizayn eder.

## TARIM İÇİN SULAMA SUYU



Filtran ürünleri; çim, peyzaj, tarım, golf, sera sulama sularının filtrasyonu için en ekonomik çözümdür.



## BELEDİYE SULARI

İçmesuyu arıtımında, ön-filtrasyon genellikle ilk adım olarak gereklidir. Filtran otomatik ters yıkamalı filtreler içmesuyu arıtımında ön filtrasyon olarak kullanılabilir.





# DOMİNUS, RERUM, FAMILIAS MODEL SEÇİM TABLOLARI

## ELEK FİLTRE SERİSİ

DÜŞÜK DEBİ SERİSİ						
D SERİSİ	R SERİSİ	F SERİSİ	GİRİŞ- ÇIKIŞ DN	ATIKDRENAJ DN	FİLTRE ALANI cm2	DEBİ m3/h
D- 1	R- 1	F- 1	25 BSP	15	940	4-13
D- 1 ½	R- 1 ½	F- 1 ½	32 BSP	15	940	4-17
D- 2	R- 2	F- 2	50 BSP	15	940	4-23
D- 2- BB	R- 2- BB	F- 2- BB	50 BSP	25	3.500	10-40

ORTA DEBİ SERİSİ								
DO SERİSİ	RE SERİSİ	FA SERİSİ	KABA FİLTRELİ MODEL	GİRİŞ ÇIKIŞ DN	ATIK DRENAJ DN	KABA FİLTRE DRENAJ DN	FİLTRE ALANI cm2	DEBİ m3/h
DO 2006/02-T	RE 2006/02-T	FA 2006/02-T	-	50	32	-	2355	40
DO 3006/02	RE 3006/02	FA 3006/02	-	50	32	-	3530	40
DO 2006/03-T	RE 2006/03-T	FA 2006/03-T	-	50	40	-	2355	60
DO 3006/03	RE 3006/03	FA 3006/03	-	80	40	-	3530	80
DO 4006/03	RE 4006/03	FA 4006/03	-	80	40	-	4710	80
DO 2006/04	RE 2006/04	FA 2006/04	-	100	40	-	2355	130
DO 3006/04	RE 3006/04	FA 3006/04	-	100	40	-	3530	140
DO 4006/04	RE 4006/04	FA 4006/04	DO 4006/04-K	100	40	50	4710	150
DO 3006/06	RE 3006/06	FA 3006/06	-	150	40	-	3530	150
DO 4012/06	RE 4012/06	FA 4012/06	DO 4012/06-K	150	50	50	9420	200
DO 6012/06	RE 6012/06	FA 6012/06	DO 6012/06-K	150	50	50	14.130	250
DO 4012/08	RE 4012/08	FA 4012/08	DO 4012/08-K	200	50	80	9.420	400
DO 6012/08	RE 6012/08	FA 6012/08	DO 6012/08-K	200	50	80	14.130	400
DO 4012/10	RE 4012/10	FA 4012/10	DO 4012/10-K	250	50	80	9.420	600
DO 6012/10	RE 6012/10	FA 6012/10	DO 6012/10-K	250	50	80	14.130	600
DO 4012/12	RE 4012/12	FA 4012/12	DO 4012/12-K	300	50	80	9.420	800
DO 6012/12	RE 6012/12	FA 6012/12	DO 6012/12-K	300	50	80	14.130	1.000

YÜKSEK DEBİ SERİSİ							
DOM SERİSİ	RER SERİSİ	FAM SERİSİ	GİRİŞ- ÇIKIŞ DN	DRENAJ DN	GÖVDEDE FİLTRE ADEDİ	FİLTRE ALANI cm2	DEBİ m3/h
DOM 26012/14	RER 26012/14	FAM 26012/14	350	2 X 50	2	18.840	1.100
DOM 36012/14	RER 36012/14	FAM 36012/14	350	3 X 50	3	28.260	1.250
DOM 46012/14	RER 46012/14	FAM 46012/14	350	4 X 50	4	56.520	1.300
DOM 56012/14	RER 56012/14	FAM 56012/14	350	5 X 50	5	70.650	1.400
DOM 26012/16	RER 26012/16	FAM 26012/16	400	2 X 50	2	18.840	1.500
DOM 36012/16	RER 36012/16	FAM 36012/16	400	3 X 50	3	28.260	1.700
DOM 46012/16	RER 46012/16	FAM 46012/16	400	4 X 50	4	56.520	1.800
DOM 56012/16	RER 56012/16	FAM 56012/16	400	5 X 50	5	70.650	1.900
DOM 36012/18	RER 36012/18	FAM 36012/18	450	3 X 50	3	28.260	2.100
DOM 46012/18	RER 46012/18	FAM 46012/18	450	4 X 50	4	56.520	2.300
DOM 56012/18	RER 56012/18	FAM 56012/18	450	5 X 50	5	70.650	2.400
DOM 46012/20	RER 46012/20	FAM 46012/20	500	4 X 50	4	56.520	2.500
DOM 56012/20	RER 56012/20	FAM 56012/20	500	5 X 50	5	70.650	2.600
DOM 48012/20	RER 48012/20	FAM 48012/20	500	4 X 50	4	75.360	2.700
DOM 58012/20	RER 58012/20	FAM 58012/20	500	5 X 50	5	94.200	2.800
DOM 46012/22	RER 46012/22	FAM 46012/22	550	4 X 50	4	56.520	3.000
DOM 56012/22	RER 56012/22	FAM 56012/22	550	5 X 50	5	70.650	3.300
DOM 48012/22	RER 48012/22	FAM 48012/22	550	4 X 50	4	75.360	3.500
DOM 58012/22	RER 58012/22	FAM 58012/22	550	5 X 50	5	94.200	3.700
DOM 46012/24	RER 46012/24	FAM 46012/24	600	4 X 50	4	56.520	3.800
DOM 56012/24	RER 56012/24	FAM 56012/24	600	5 X 50	5	70.650	4.200
DOM 48012/24	RER 48012/24	FAM 48012/24	600	4 X 50	4	75.360	4.500
DOM 58012/24	RER 58012/24	FAM 58012/24	600	5 X 50	5	94.200	5.000

Filtre modeli seçimi hat debisi, mikron ve su kirliliğine göre değişmektedir. Yukarıdaki debiler 120 mikron filtrasyon üzeri için verilmiştir.



# FİLTRAN FİLTRASYON TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ADRES : Cevizli Mah. Tansel Cad. 78A  
Maltepe / İSTANBUL

TEL : 0090 216 370 98 00

FAX : 0090 216 370 98 60

WEB : [www.filtran.com.tr](http://www.filtran.com.tr)



**FILTRAN**  
FILTRATION TECHNOLOGIES