



ürünkatalogu

35 yılı aşan üretim tecrübesi; endüstriyel ve evsel su arıtma sektöründe 80'in üzerinde ülkede bulunan distribütörleri ile dünya çapında pazarlama ağına sahip olan Atlas Filtreyi su filtrasyonları ve arıtma solüsyonları konusunda örnek alınan bir şirket haline getirmiştir.

Yenilikçi ve kalite odaklı proses teknolojisi, su arıtma konusunda üstün hizmet amaçlayan herkes için Atlas Filtreyi güvenilir bir ortak haline getirmiştir.

Piyasa ihtiyaçlarını hızlı bir şekilde kavrama kabiliyeti; her sene yeni çözümler ve servisler ortaya koyarak ürün gamında ve proseslerinde iyileşme ve inovasyon kaydeden Atlas Filtrenin sürekli yeni çözümler sunmasına imkan sağlamıştır. Elde edilen su kalitesi yanında, mühendislik ve hizmette ortaya konulan bu farklılık ile Atlas Filtre bugün; filtreleme, arıtma, mikro ve ultra filtrasyon, ters ozmoz ve potabilizasyon konularındaki tüm isteklere cevap verebilmektedir.

Böyle bir vizyona sahip olan Atlas Filtre, evsel ve endüstriyel alanda filtrasyon ve arıtma sektöründe oldukça geniş bir ürün gamına sahiptir. Bunlar ;

- Filtre Housingler
- Kartuş Filtreler
- Kendini Temizleyen Filtreler
- Kireç Önleyici Sistemler
- Portatif Filtreler
- İçme Suyu Filtreleri
- Ro Sistemleri
- Yumuşatma Sistemleri
- Multimedya Filtreler
- Ultra Viyole Sistemler
- Dosaj Pompaları
- Kimyasal Ürünlerdir

EN AKILCI ÇÖZÜMLERLE YANINIZDAYIZ



Atlas Filtre için bugün ar-ge, proses ve ürün inovasyonları en önemli stratejik hareketlerdir. Buna bağlı olarak aşağıda gösterilen nitelikler için; yeni ürün çalışmaları yapılması, yeni kalıp metodları oluşturulması, geniş çapta çeşitli modellerin ve çözümlerin açık ve esnek robotize sistemde uygulanması ve özel müşteri isteklerine cevap verilebilmesi konularına öncülük edilmektedir. Bu nitelikler:

- Verimlilik
- Güvenilirlik
- Esneklik
- Marka Birleşimi
- Özel Müşteri Çözümleridir.

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =



Atlas filtrenin dünya çapında piyasaya hakim olmasında, elde ettiği bu üstün kalite büyük rol oynamıştır. Elde edilen performansı korumak için üretim aşamasında sürekli kontrol ve testler yapılır. Atlas filtre DNV tarafından ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi ile sertifikalandırılmıştır. Ürünler; dünya genelinde en katı kuralları olan DM 174/2004 (TFQ, Italy) ve ACS (France) and GOST (Russia) tarafından test edilmekte ve sertifikalandırılmaktadır. Ürünlerin büyük bir bölümü SGS tarafından içme suyu kullanımı için test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır. Housing çeşitleri, ürün güvenliği ve yapısal bütünlüğü için 42 ve 61 NSF/ANSI standartlarını sağlamak amacıyla WQA tarafından test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır. (ABD İçme Suyu Yönetmeliği esas alınmaktadır.)



Tüm dünyada su kalitesini iyileştirme misyonu ile yola çıkan ve bu gayede ürün, hizmet, deneyim ve ar-ge sunan Atlas Filtre; su alanında faaliyet gösteren birçok kuruluşun aktif üyesidir:

- **Associazione Aqua Italia**, su endüstrisini ve ilgili ulusal örgütleri, resmi kuruluşları ve kalite danışma şirketlerini bir araya getiren Aqua Europa üyesi bir kuruluştur.
- **WQA - Water Quality Association**, Dünya çapında su endüstrisini bir araya getiren, özellikle sektörde uzmanlaşma ve argenin konu alındığı ABD merkezli örgüttür.
- **IWA - International Water Association**, uzmanları, araştırmacıları ve su hakkında tecrübeli olan endüstriyi bir araya getiren Dünya Su Birliği'dir.
- **AFWA - African Water Association**, Afrika'da su kalitesinin, su mevcudiyetinin ve su bilincinin geliştirilmesini amaçlayan, hükümeti, yöneticileri, araştırmacıları ve endüstriyi bir araya getiren Afrika Su Birliği'dir.



ATLAS green; Atlas Filtre'nin çevre dostu olduğunu gösteren logosudur.

Atlas Filtre; enerji tüketimini azaltan en yüksek geri dönüşümlü plastik model teknolojiler geliştirerek atmosferde sera emisyonunun (CO₂) azaltılması konusunda Kyoto Anlaşması'na uygun hareket etmektedir.

Atlas Green damgası, Atlas Filtrenin çevreye bağlılığını müşterilere ve piyasaya göstermek amacıyla tasarlanmıştır. Atlas Green damgasını şu ürünlerde görebilirsiniz:

HOUSINGLER

PET

Standart plastik üretime göre enjeksiyon kalıplamada %60 enerji tasarrufu sağlayan patentli teknoloji ile yüksek geri dönüşümlü PET ile üretilen filtre housinglerde Atlas Green damgasını görebilirsiniz.

KARTUŞ FİLTRELER

EC

Sera gazı emisyonunu azaltmak için patentli teknoloji ile özel aktive edilmiş eko-karbondan üretilmiş kartuş filtrelerde Atlas Green damgasını görebilirsiniz.





FILTRE HOUSING

PLUS 3P

Standart SX düz (DOE) contalı kartuşlar ve BX - AX quick-fit çift oring özel kartuşlar için tekli ve ikili housinglerdir.

Giriş-Çıkış Bağlantıları 1/2", 3/4", 1", pirinç veya plastik BSP dişli ve NPT 3/4", 1" plastik dişli modellerdir.

Model Çeşitleri: Medium, Junior, Senior, Masterdir. 5", 7", 10", 20" (kartuş boylarına göre) şeffaf veya opaktır.

M modeller, 2 manometredir.

S modeller Senior (10") ve Master (20"), UNI EN 1717 - 11/2002 'e uygun, geri besleme suyu kirliliğinden içme suyunun korunması için drenaj hattı ve temizleme performansı için tahliye vanasına sahiptir. Sadece BX and AX quick-fit çift oring kartuşlar için geçerlidir.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Anahtar, duvar braketi, difüzör tüp, pirinç ve plastik nipel.

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP, PET.



DRENAJ HATTI
← Geri Besleme Önemeli
UNI EN 1717 - 11/2002



FILTRE HOUSING

PLUS 2P

Standart SX düz (DOE) contalı kartuşlar için tekli ve ikili housinglerdir.

Giriş-Çıkış Bağlantıları 1/2", 3/4", 1", pirinç veya plastik BSP dişli ve NPT 3/4", 1" plastik dişli modellerdir.

Model Çeşitleri: Cadet, Junior, Senior 4", 7", 10" (kartuş boyutlarına göre) şeffaf veya opaktır.

M modeller 2 manometrelidir.

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Anahtar, duvar braketi, difüzör tüp, pirinç ve plastik nipel.

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP, SAN.



FILTRE HOUSING

MIGNON PLUS

Standart SX düz contalı (DOE) 5"M (OD 50 mm) kartuşlar için tekli ve ikili housinglerdir.

Giriş-Çıkış Bağlantıları 1/2", 3/4" pirinç BSP dişlidir.

L- giriş bağlantılı tekli ve ikili modellerdir.

S- 90° bağlantılı tekli modellerdir.

3P PLUS and 2P PLUS modelleri vardır.

Şeffaf veya opak modellerdir.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Anahtar, duvar braketi, difüzör tüp.

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP, SAN.



FILTRE

MICRO 3/8

Yeni

Temizleyici sistemler, basınçlı yıkama sistemleri ve mikro sulama uygulamaları için dizayn edilmiştir.

Boyutlar: 74x49x66 mm.

Giriş-çıkış bağlantıları 3/8" plastik BSP dişlidir.

Plastik süzgeçli **GL** modeli filtrasyonu 1000 mikrondur.

Paslanmaz çelik ağ modeli **RAM-C** filtrasyonu 300 mikrondur (İstek üzerine 100, 200, 400, 500 mikron yapılabilir).

Max Çalışma Basıncı: 7 bar (101 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Ana malzeme: PP, güçlendirilmiş PP, SAN, paslanmaz çelik AISI 304.



FILTRE HOUSING

PLUS HOT 3P

Tekli housingler; özel FA-HOT iplik polipropilen kartuşlar, CPP (Spun) polipropilen kartuşlar ve RA paslanmaz çelik kartuşlar ile kullanılabilirler.

Standart SX düz contalı (DOE) kartuşlar içindir. Giriş-çıkış bağlantıları 1/2", 3/4", 1", plastik BSP dişli ve NPT 3/4", 1" plastik dişli modellerdir.



Yeni

DRENAJ HATTI
← Geri Besleme Önlemeli
UNI EN 1717 - 11/2002

Model çeşitleri: Medium, Junior, Senior, Masterdir. (5", 7", 10", 20" kartuş boyutlarına göredir).

HOT-S modeller Senior (10") ve Master (20"), UNI EN 1717 - 11/2002 'e uygun, geri besleme suyu kirliliğinden içme suyunun korunması için drenaj hattı ve temizleme performansı için tahliye vanasına sahiptir. Sadece BX quick-fit çift oring kartuşlar için geçerlidir.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 80°C (176°F).

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Anahtar, duvar braketi.

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş poliamid.



FILTRE HOUSING

PP 3P

Standart SX düz contalı kartuşlar için tekli ve ikili housinglerdir.

Giriş-çıkış bağlantıları 1/2", 3/4", 1" plastik BSP dişlidir.

Model çeşitleri: Mignon, Medium, Junior, Senior, Masterdir. 5"M (OD 50 mm), 5", 7", 10", 20" (Kartuş boyutlarına göredir).

V modeller Viton oringlidir.

Max Çalışma Basıncı: 3 bar (43 psi) nötr olmayan pH ile, 8 bar (116 psi) nötr (7) pH ile.

Max Çalışma Sıcaklığı: 35°C (95°F).

pH: 2-10.

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Anahtar, duvar braketi.

Ana Malzeme: PP.





FILTRE HOUSING

DP

Tekli, ikili ve üçlü olmak üzere patentli ve tescilli modellerdir. Standart SX düz contalı (DOE) ve BX quick-fit çift oring kartuşlar için kullanılabilen housinglerdir.

Özel merkezleme aparatıyla SX kartuşlar housinglere sabitlenir.

Giriş-çıkış bağlantıları 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" pirinç veya plastik BSP dişli ve NPT 1/4", 3/4", 1" plastik dişli modellerdir.

Kartuş boyutları: 5", 7", 10".

Şeffaf veya opak modellerdir.

M modeller 2 manometrelidir.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Anahtar, duvar braketi, pirinç ve plastik nipeller, gövde (sadece 10" modeller için).

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP, PET.



FILTRE HOUSING

DP PLUS

yeni

Tekli, ikili ve üçlü olmak üzere patentli ve tescilli modellerdir. Housingler, en ağır basınç ve dayanıklılık testleri (NSF/ANSI) göz önüne alınarak dizayn edilmiştir.

Housingler hem standart SX düz contalı (DOE) hem de BX quick-fit çift oring kartuşlar için kullanılabilir.

Özel merkezleme aparatıyla SX kartuşlar housinglere sabitlenir.

Giriş-çıkış bağlantıları 1/4", 3/8" 1/2", 3/4", 1" plastik BSP dişli ve NPT 1/4", 3/4", 1" plastik dişli modellerdir.

Kartuş Boyutu: 10".

Şeffaf veya opak modellerdir.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Anahtar, duvar braketi, pirinç ve plastik nipeller, gövde (sadece 10" modeller için).

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP, PET.



Bileşenler; 42 ve 61 NSF/ANSI standartlarına göre yapısal bütünlük ve güvenlik kapsamında WQA tarafından test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.



FILTRE HOUSING

DP DS

yeni

Yatay ve dikey borulara kolay bağlantı yapabilen 360° dönebilen bağlantılı tekli housinglerdir.

Her iki versiyon da BSP giriş/çıkış erkek bağlantı ile kullanılabilir.

Atlas Filtrenin yenilikçi ve çözüm üreten çalışmaları sonucu döner bağlantılı **DP DS MP** modeller yüksek mukavemetli plastikten yapılmıştır. DP DS MP housinglerde 3/4" ve 1" nipeller kullanılmaktadır (DP DS MP 3/4+1).

Döner bağlantılı **DP DS MO** modeller pirinçten yapılmıştır. 3/4" nipelli modeller (DP DS MO 3/4) veya 1" nipelli modeller (DP DS MO 1).

Standart SX düz contalı (DOE) ve BX quick-fit çift oringli her iki kartuş içinde kullanılabilen bir üründür.

Housinglerde, SX kartuşlar için özel merkezleyici aparat bulunmaktadır.

Kartuş boyutları: 5", 7", 10".

Şeffaf veya opak modellerdir.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Anahtar.

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP, PET.



HYDRA

Geriyıkama ile ve özel kartuşlar kullanılarak temizlenebilen 90 veya 50 micron filtrelerdir.

- RAH modeller paslanmaz çelik ağ yapılı kartuşlardır.

- RLH modeller plastik ağ yapılı kartuşlardır.

- RSH modeller kıvrımlı plastik ağ yapılı kartuşlardır.

Giriş-çıkış bağlantıları 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" pirinç veya BSP dişli ve NPT 3/4", 1" plastik dişli modellerdir.

Debi: 3000-10000 l/h.

M modeller 2 manometredir.

Dual programlama ile geliştirilen ful otomatik modellerde temizleme aralığını ve temizleme süresini ayarlama özelliği vardır.

Bütün modeller UNI EN 1717 - 11/2002 'e uygun, geri besleme suyu kirliliğinden içme suyunun korunması için drenaj hattına sahiptir.

Aksesuarlar (verilen): Anahtar, duvar braket.

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Pirinç ve plastik nipeller.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP, PET.



KENDİ TEMİZLENEBİLEN FİLTRELER

Yeni

HYDRA DS

Yatay ve dikey borulara kolay bağlantı yapabilen 360° dönebilen bağlantılı, ters yıkamalı temizlenebilen housinglerdir.

Her iki versiyon da BSP giriş/çıkış erkek bağlantı ile kullanılabilir.

Debi: 3000-6000 l/h.

Atlas Filtrenin yenilikçi ve çözüm üreten çalışmaları sonucu döner bağlantılı **HYDRA DS MP** modeller yüksek mukavemetli plastikten yapılmıştır. Tamamen 3/4" ve 1" nipeller kullanılmıştır (HYDRA DS MP 3/4+1).

HYDRA DS MO modeller pirinç döner bağlantılıdır. 3/4" nipelli (HYDRA DS MO 3/4) veya 1" nipelidirler (HYDRA DS MO 1).

Her iki model de; AUTO DS ful otomatik çift programlı modeldir: Temizleme aralığı ve temizleme süresi ayarlanabilir. 90 veya 50 mikron özel kartuş filtrelidirler.

- **RAH** modeller paslanmaz çelik ağı kartuşlardır.
- **RLH** modeller plastik ağı kartuşlardır.
- **RSH** modeller büzgünlü plastik ağı kartuşlardır.

Bütün modeller UNI EN 1717 - 11/2002 'e uygun, geri besleme suyu kirliliğinden içme suyunun korunması için drenaj hattına sahiptir.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (verilen): Anahtar.

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP, PET.



DRENAJ HATTI
Geri Besleme Önemeli
UNI EN 1717 - 11/2002



ÇOK KADEMELİ YAĞMUR SUYU FİLTRELERİ

HYDRA RAINMASTER

Özel ikili ve üçlü filtreler; daha çok yağmur suyu filtrasyonu için dizayn edilmiş, filtrasyon sonrası kendini temizleyen ve arıtma yapan iki veya üç adımlı sistemlerdir.



Geri yıkama ile kendini temizleyen özel filtre kartuşlar: **RAH** paslanmaz çelik ağ kartuş 90 mikron; **RLH** plastik ağ kartuş 90 mikron; **RSH** kıvrımlı plastik ağ kartuş 50 mikrondur.

LA modeller: Yüksek filtreleme ve koku giderme amacıyla GAC karbon filtre sonrası uygulanmak üzere dizayn edilmiştir. Max debi 2800 l/h (3 bar).

CB-EC modeller: Yüksek su debisi ve düşük basınçlar için post karbon blok kartuşlu sistemlerdir. Max debi 5500 l/h (3 bar).

Üçlü modellerde ikinci adım 5 micron polipropilen iplik filtre kartuştan oluşmaktadır. 10" kartuşlar için giriş/çıkış bağlantıları 1/2", 3/4", 1" dir.

Otomatik modeller, ful otomatik temizlemeli ön filtreleme ile donatılmıştır.

Filtre aparatlı housingler; sx kartuşlar için özel merkezleme aparatına sahiptirler.

Bütün modeller UNI EN 1717 - 11/2002 'e uygun, geri besleme suyu kirliliğinden içme suyunun korunması için drenaj hattına sahiptir.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (verilen): Anahtar, duvar braketi.

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Pirinç ve plastik nipeller.

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP, PET.



ÇOK KADEMELİ OTOMATİK TEMİZLEMELİ FİLTRELER

HYDRA DUO ve TRIO

İkili ve üçlü filtrasyon için otomatik temizlemeli ön filtrasyonlu çok kademeli özel filtrelerdir.

- RAH 90 mikron paslanmaz çelik ağ kartuşlardır.
 - RLH 90 mikron plastik ağ kartuşlardır.
 - RSH 50 mikron kıvrımlı plastik ağ kartuşlardır.
- İkinci ve üçüncü kademeler için geniş bir Atlas filtre kartuş seçeneği vardır.
10" kartuşlar için giriş/çıkış bağlantılar 1/2", 3/4", 1" plastik BSP dişli pirinç ve NPT 3/4", 1" plastik dişlidir.

Otomatik modeller; otomatik temizlemeli ön filtrasyon ile donatılmıştır.

Housinglerin kartuşlar için otomatik merkezleme aparatı bulunmaktadır.

Bütün modeller UNI EN 1717 - 11/2002 'e uygun, geri besleme suyu kirliliğinden içme suyunun korunması için drenaj hattına sahiptir.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (verilen): Anahtar, duvar braketi.

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Pirinç ve plastik nipeller.

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP, PET.



DRENAJ HATTI
Geri Besleme Önemeli
UNI EN 1717 - 11/2002

FİLTRE HOUSING

K PLUS

Pirinç başlıklı housinglerdir.

BX ve CX modeller çift oringlidir.

Modeller: Medium, junior, senior, master (5", 7", 10", 20" kartuşlar için) modeller bulunur. BX medium ve junior modeller giriş/çıkış bağlantıları 3/4" ve 1" dir. CX medium ve junior modeller giriş/çıkış bağlantıları 1 1/4", 1 1/2", 2" tir.

M modeller 2 manometrelidir.

K-S Senior 10" ve **K-S Master** 20" modeller UNI EN 1717 11/2002 'e uygun, geri besleme suyu kirliliğinden içme suyunun korunması için drenaj hattına sahiptir.

Max Çalışma Basıncı: 10 bar (145 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (verilen): Anahtar, duvar braketi, pirinç nipeller.

Ana malzeme: CW 614 N pirinç, PET.





MOBİL FİLTRE HOUSING

DEPURAL®

Patentli mobil filtreler özellikle tezgah üstü için tasarlanmıştır. Musluk adaptörü ve bağlantı kiti ile tamamlanmıştır.

Depural ve Depural Duplex modeller standart SX düz contalı (DOE) 10" kartuşlar içindir.

Max Çalışma Basıncı: 3 bar (43 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (verilen): Taban.

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Anahtar, duvar braket, kurulum kiti.

Ana Malzeme: PP, polistren.

MOBİL FİLTRE HOUSING**DEPURAL® TOP**

Mobil filtreler özellikle tezgah üstü için tasarlanmıştır. Musluk valfi ve bağlantı kiti ile tamamlanmıştır.

SX düz contalı ve BX quick-fit çift oring 10" kartuşlar için tekli, ikili ve üçlü modelleri vardır .

DVB Modeller pirinç valfidir.

ECO modeller plastik valfidir.

Şeffaf, opak ve krom kaplı housing çeşitleri vardır.

Max Çalışma Basıncı: 3 bar (43 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (verilen): Anahtar.

Ana Malzeme: PP, SAN, ABS.

**MOBİL FİLTRE HOUSING****DEPURAL® DP
DEPURAL® DP CASE**

Mobil filtreler özellikle tezgah üstü için tasarlanmıştır. Musluk adaptörü ve bağlantı kiti ile tamamlanmıştır.

SX düz contalı ve BX quick-fit çift oring 5", 7", 10" kartuşlar için tekli, ikili ve üçlü olmak üzere patentli ve tescilli modelleri vardır.

Bütün modeller SX kartuş merkezleyici aparata sahiptir.

Şeffaf ve opak modelleri vardır.

DEPURAL DP CASE modeli; plastik kutu içinde üçlü filtre housingli, musluk adaptörü ve bağlantı kiti ile tamamlanmış taşınabilen özel bir modeldir.

Max Çalışma Basıncı: 3 bar (43 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (verilen): Taban (sadece 10" modeller için).

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Anahtar, duvar bağlantısı.

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP, PET.



TEZGAHALTI FİLTRE HOUSING

BRAVO DP BRAVO DP CASE

Tezgah altı için dizayn edilmiş tekli, ikili ve üçlü olmak üzere patenli ve tescilli modellerdir.

Bütün modeller SX kartuş merkezleyici aparata sahiptir.

Şeffaf ve opak modelleri vardır.

- DP modeller quick-fit bağlantılı ve özel muslukludur.

- DP Aquastop modeller su kesici aparatlı özel quick-fit bağlantılı ve özel muslukludur.

BRAVO DP CASE modeller ; plastik kutu içinde üçlü filtre housingli ve pratik bağlantılı, taşınabilen özel bir modeldir.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (verilen): Anahtar, duvar bağlantısı.

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Tabanlık (sadece 10" modeller için).

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP, PET.



FİLTRE HOUSINGS

IN-LINE

Akış doğrultusunda konumlandırılan in-line filtreler tezgah altı kurulumlar içindir.

Çift oring özel dizayn modeldir.

-IN-LINE modeller standart quick-fit bağlantılı ve özel muslukludur.

-IN-LINE Aquastop modeller özel quick fit bağlantılı, aquastop aparatlı ve özel muslukludur.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (verilen): Anahtar.

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP.

Sadece özel kartuşlar için dizayn edilmiş contalar ve tapalar vardır.

-CPP in-line PP (sediment)

-CA-SE in-line karbon blok (sediment, klor, tat ve koku için)

-LA in-line aktif granül karbon (klor, tat ve koku için)

-HA in-line polifosfat kristal (antiskalant) ve

-P in-line boş housing çeşitleri bulunmaktadır.



YARDIMCI BİLEŞEN

IN-LINE HOUSING

Özel kartuşlar için dizayn edilmiş çift oringli in-line housinglerdir.

Soğutucular, içme suları ve su soğutma sistemleri için uygundur.

Giriş/çıkış bağlantıları 1/4" ve 1/8" plastik BSP dişli veya NPT dişlidir.

Aksesuarlar (verilen): Anahtar

Ana malzeme: Güçlendirilmiş PP

TEZGAHALTI TERS OZMOZ SİSTEMLERİ

OASIS DP

36, 50 ve 75 gpd ürün suyu için tasarlanmıştır. Patentli ve tescilli DP DUO, DP TRIO filtre housingleri ile RO 1812 ve 2012 membran kılıfları ile kullanılırlar.

-STD standart modeldir.

-PUMP modeller besleme pompalıdır.

-UV modeller uv lambalıdır.

-PUMP-UV modeller besleme pompalı ve uv lambalıdır. Bütün modeller kurulum kiti ile beraberdir.

Diğer Standart Özellikler: NSF filmtec RO membran, quick-fit bağlantı, karıştırma valfi, çekvalf, remineralizasyon filtresi, 19 lt plastik tank bulunmaktadır.

Ön Filtrasyon Kartuşları: **CPP** 10 mikron (sediment), **LA** (klor, tat ve koku için), **CB-EC** (karbon blok) 5 mikrondur.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Max TDS: 1500.

Aksesuarlar (verilen): Anahtar.

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Tabanlık (sadece 10" modeller için).



YARDIMCI BİLEŞEN

TEZGAHALTI SİSTEMLER

Standart SX düz contalı ve BX quick-fit çift oringli olan DP tekli, ikili ve üçlü, patentli ve tescilli housinglerdir.

Giriş/çıkış bağlantıları 1/4" ve 3/8" plastik BSP ve NPT dişlidir.

Bütün modeller SX kartuş merkezleyici aparata sahiptir.

5", 7" ve 10" kartuşlar içindir.

Şeffaf ve opak modeller vardır.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F).

Aksesuarlar (verilen): Anahtar ve duvar bağlantısı.

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP, PET.



KARTUŞ FİLTRELER

Bir çok filtre ve arıtma medyası kullanılarak su arıtma sistemleri ve mekanik filtrasyon için geniş ürün yelpazesi oluşturulmuştur.

- SX modeller; SX ve DP housinglere ve standart housinglere uyumlu DOE düz contalı kartuş filtredir.

- BX, CX, AX modeller; Atlas BX, AX, K VE DP housinglere özel modellerdir.

- 2,5" x (4", 5", 7", 10", 20", 30", 40") standart modeller mevcuttur.

- M Mignon Housing için 1,8" x 5" M Mignon kartuş hazırlanmıştır.

- Büyük housingler için 4,5" x (10", 20") modeller hazırlanmıştır.

Verilen Aksesuarlar (isteğe bağlı): DP housingler için SX kartuşları merkezleme aparatı.



SX

BX

AX

CX



SX: Standart düz contalı modeldir.



BX: 45 mm çift oring quick- fit modeldir.

AX: 39,70 mm çift oring quick- fit modeldir.

CX: 57 mm çift oring quick- fit modeldir.

MEKANİK FİLTASYON

Temizlenebilen Ağ Filtreler

- **RL polyester ağ filtre:** 50 mikron, (4", 5"M, 5", 7", 10", 20", 30", 40", SX, BX, CX, AX) modellerdir.
- **RLA polipropilen gövdeli paslanmaz çelik ağ filtre AISI 304 (RLC-A) or 316 (RLA-A):** 90 mikron, 10",20",30",40", SX, BX, CX, AX modellerdir.
- **RL-C polyester kolay temizlenebilen ağ filtre:** 50 mikron, 10", 20", 30", 40", SX, BX, AX, CX modellerdir.
- **RS polipropilen pileli ağ filtre:** 50 mikron, 4", 5", 7", 10", 20", SX, BX, CX, AX modellerdir.
- **RA paslanmaz çelik ağ filtre AISI 304 (RA-C) veya 316 (RA-A):** 70,100,150, 300, 500 mikron (4", 5"M, 5", 7", 10", 20" SX, BX, CX, AX modellerdir.
- **SA paslanmaz çelik ağ filtre AISI 304 (SA-C) or 316 (SA-A):** 50, 100, 150, 300, 500 mikron 4", 5"M, 5", 7", 10", 20", SX, BX, CX, AX modellerdir.

Standart (Temizlenemez) Ağ Filtreler

- **TS polyester pileli keçe filtre:** 50 mikron, 4", 5"M, 5", 7", 10", 20", SX, BX, CX, AX modellerdir.
- **CS pileli kağıt filtre:** 25 mikron 4", 5", M, 5", 7", 10", 20", SX, BX, CX, AX modellerdir.
- **GA kuvarsit blok filtre:** 10 mikron, 4", 5", 7", 10", 20", SX, BX, AX modellerdir.
- **AB Seramik:** 0.45 mikron 4", 5"M, 5", 7", 10", 10"V (OD 1,8"), 20", SX, BX, AX modellerdir.
- **AC pileli polyester-borsilikat veya polipropilen mikro-filtrasyon membranlar:** 0,2-0,45 mikron, 10", 20", SX ve BX Modellerdir.
- **AC-K pileli polyester borsilikat veya polipropilen mikro-filtrasyon membranlar:** 0,2-55 mikron 10"20"30"40" SX, BX, CX modellerdir.



RL

RLA

RL-C

RS

RA

SA

TS

CS

GA

AB

AC

CPP ve PP

Yeni

Yüksek filtrasyon özellikli polipropilen spun kartuş filtrelerdir.

Üretimin her aşamasında özel yazılım ile ürün standardizasyonu izlenmektedir.

Kontrollü sıcaklıkta termal yalıtım ile üretilmektedir.

Sertifikalı ham madde kullanılmaktadır.

Tamamen otomasyon sistemi ile üretim gerçekleştirilmektedir.

Direk insan müdahalesi söz konusu değildir, tamamen hijyenik şartlarda üretim yapılmaktadır.

Yüksek ve esnek üretim kapasitesi ile çalışılmaktadır.

İstenilen sürede teslim yapılabilmektedir.

Çeşitler

- **CPP düz spun kartuş filtreler:** 1, 5, 10, 25, 50 mikron, 4", 5", 7", 10", 20", 30", 40", 50", 60" SX, BX AX, CX modellerdir.

Dış Çap: 2.2" veya 2.5" 'tir.

- **CPP-IC** modeller iç dolguludur.

- **CPP-IC/E** modeller iç dolgulu ve tapalıdır.

- **PP oluklu spun kartuş filtreler:** 1, 5, 10, 25, 50 mikron 10", 20", SX, BX, AX, CX modellerdir.

- **PP-IC** modeller iç dolguludur.

- **PP-IC/E** modeller iç dolgulu ve tapalıdır.

Max Çalışma Sıcaklığı: 80°C'dir.



FA FİLTRELER

Polipropilen iç dolgulu, polipropilen spun ve değişik özelliklerde üretilen kartuş filtrelerdir.

FA kartuşlar; içme suyu uygulamaları için en uygun yönetmeliklere göre üretilmiştir ve ACS tarafından sertifikalandırılmıştır.

Çeşitler

-FA MIGNON: İç Çap:0.7", Dış Çap:1.8" ve Boy:5" tir. 5, 10, 25, 50, 100 mikron SX modelleri vardır.

-FA-R serisi: İç Çap:1.1", Dış Çap: 2.2" ve Boy:10" tir. 1, 5, 10, 25, 50, 100 mikron SX modelleri vardır.

FA serisi: Dış çap: 2.4", iç çap: 1.1", boy: 4", 5", 7", 10", 20", 30", 40" ve 1, 5, 10, 25, 50, 100 mikron SX, AX, BX, CX modelleridir.

-FA BIG serisi: Dış Çap: 4.5", iç çap:1.1", boy: 10", 20" ve 1, 5, 10, 25, 50, 100 mikron modelleridir.

-FA BIG MULTI-LAYER serisi: Dış Çap:4.5", iç çap:1.1", boy: 10" ve 20" tir.

Dual-layer filtreler 10-1, 25-1, 50-5, 50-10, 100-25, 100-50 mikron arasında değişkenlik gösterirler.

Max Çalışma Sıcaklığı: 45°C (113°F)'dir.

FA HOT FİLTRELER

Güçlendirilmiş polipropilen iç dolgulu ve polipropilen spun, PLUS HOT 3P housinglere uyumlu sıcak su kartuş filtreleridir.

5", 7", 10", 20" boyunda 1, 5, 10, 25, 50, 100 mikron çeşitleri vardır.

Max Çalışma Sıcaklığı: 80°C (176°F) dir.



GAC Aktif Granül Karbon

- **LA Filtre:** Hindistan cevizi bazlı aktif granül karbonlu filtredir.
5" M, 5", 7", 10", 20" ve SX, BX, AX modelleri vardır.

Standart aktif granül karbonlu LA filtreler de vardır.

- **LA-AG Filtre:** Bakteriyostatik etkili gümüş bazlı aktif granül karbonludur.

- **CA Polipropilen Filtre:** 25 mikron hindistan cevizi bazlı aktif granül karbonlu filtredir.
4", 5", 7", 10", 20" boyutunda SX ve BX modellerdir.

Standart aktif granül karbonlu CA filtreler de vardır.

- **CA-AG Filtre:** Bakteriyostatik etkili gümüş bazlı aktif granül karbonludur.

- **FA-CA Polipropilen Filtre:** 5, 10, 25, 50 mikron hindistan cevizi bazlı aktif granül karbonlu filtredir. 4", 5", 7", 10", 20" boyutunda ve SX, BX modellerdir.

Standart aktif granül karbonlu FA-CA filtreler de vardır.

- **FA-CA AG Filtre:** Bakteriyostatik etkili gümüş bazlı aktif granül karbonludur.

- **BT CPP LA Polipropilen Filtreler:** 5, 10, 25, 50 mikron hindistan cevizi bazlı aktif granül karbonlu filtredir. 10", 20" ve SX, BX modellerdir.

Standart aktif granül karbonlu BT CPP LA filtreler de vardır.

- **BT CPP LA AG Filtre:** Bakteriyostatik etkili gümüş bazlı aktif granül karbonludur.



Karbon Blok Filtreler

CA-SE Karbon Blok Filtre

4", 5" M, 5", 7", 10", 20" boyutunda SX, BX, CX, AX modellerdir.

- CA-SE: 0.5, 1, 5 mikron filtrelerdir.

- CA-SE 0.3: Gümüş bazlı bakteriyostatik etkili, 0.3 mikron filtrelerdir.

- CA-SE HF filtreler: MF mikro-filtrasyon oluklu lif membranlı, 0.15 mikron ve 10" boyutundadır.

- CA-SE HF-U filtreler: UF ultra-filtrasyon oluklu lif membranlı, 0.02 mikron ve 10" boyutundadır.

- CA-SE HF PB filtreler: Ağır metal giderimli, MF mikro-filtrasyon oluklu lif membranlı, 0.15 mikron ve 10" boyutundadır.

- CA-SE HF-U PB filtreler: Ağır metal giderimli, UF ultra-filtrasyon oluklu lif membranlı, 0.02 mikron ve 10" boyutundadır.

CB Karbon Blok Filtreler: Dış Sarımlı ve Ağ Yapılı

5", 7", 10", 20" boyunda SX 1, 5, 10 mikron modellerdir.

- CB PB Filtre: Ağır metal giderimli 1 mikron modellerdir.

- CB BIG Filtre: 4.25" çapında; 1, 5, 10 mikron ve 10", 20" boyutunda filtrelerdir.

- CB BIG PB Filtre: 4.25" çapında, 1 mikron ve 10", 20" boyutunda filtrelerdir.

CB-EC Karbon Blok Filtreler: Dış Sarımlı ve Ağ Yapılı

Atmosfere CO₂ salınımını azaltan filtrelerdir.

5", 7", 10", 20" SX modelleri vardır.

- CB-EC filtreler 1, 5, 10 mikrondur.

- CB-EC PB ağır metal giderici filtreler 1 mikrondur.

- CB-EC BIG Filtre: 4.25" çapında 1, 5, 10 mikron ve 10", 20" boyutunda filtrelerdir.

- CB-EC BIG PB Filtre: 4.25" çapında ağır metal giderici, 1 mikron ve 10", 20" boyutunda filtrelerdir.



POLİFOSFAT KRİSTALLER

HA modeller polifosfatlıdır.

5" M, 5", 7", 10", 20" boyutlarında SX, BX, AX modelleri bulunur.

- HA standart polifosfat 10/20 veya 6/10 kristalli modeldir.

- HA-M özel polifosfat 4/9 kristalli modeldir.

- HA-S küre şeklinde polifosfat içeren modeldir.

BT CPP HA polipropilen filtreler polifosfatlı 5, 10, 25, 50 mikron ve 10", 20" boyutunda SX, BX modellerdir.

- BT CPP HA standart polifosfat 10/20 veya 6/10 kristalli modeldir.

- BT CPP HA-M özel polifosfat 4/9 kristalli modeldir.

- BT CPP HA-S küre şeklinde polifosfat içeren modeldir.

BT RL HA yıkanabilir polyester ağ filtreler 50 mikron ve 10", 20" boyutunda SX, BX polifosfatlı modellerdir.

- BT RL HA standart polifosfat 10/20 veya 6/10 kristalli modeldir.

- BT RL HA-M özel polifosfat 4/9 kristalli modeldir.

- BT RL HA-S küre şeklinde polifosfat içeren modeldir.



REÇİNELER

QA modeller iyon değiştirici reçinelerdir.

5" M, 5", 7", 10", 20" boyutlarında SX, BX, AX modelleri bulunur.

- QA-CF kuvvetli katyonik reçineler yumuşatma sistemleri içindir.

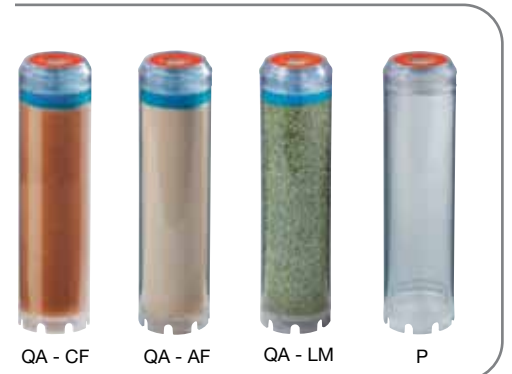
- QA-AF kuvvetli anyonik reçineler nitrat giderimi içindir.

- QA-LM mixed bed reçineler demineralizasyon içindir.

MİNERAL KAPLARI

Su arıtma medyaları için boş kap modelleri bulunmaktadır.

- P modeller: Şeffaf veya opak 5" M, 5", 7", 10", 20" SX, BX, AX modellerdir.



KİREÇ ÖNLEYİCİ SİSTEMLER

Polifosfat Dozaj Sistemi: Polifosfat kristalli (DOSAPROP, DOSAFOS, DOSAL), kullanıma hazır polifosfat paketli veya polifosfat tozlu (DOSAPLUS) sistemlerdir.

POLİFOSFAT TOZU DOZAJ SİSTEMLERİ

DOSAPLUS

Oransal dozaj sistemleri; UE 98/83/CE yönetmeliğine göre içme suyunda maksimum 5 mg/l polifosfat olacak şekilde dozajlama yapmaktadır.

Tüm modeller, yatay ve dikey boru sistemleri için pratik 360° döner bağlantılara sahiptir.

DOSAPLUS 5 plastik başlı/pirinç döner bağlantılı giriş/çıkış 3/4" erkek BSP özelliğindedir.

DOSAPLUS 6 plastik başlı/pirinç döner bağlantılı giriş/çıkış 1" erkek BSP özelliğindedir.

DOSAPLUS 7 özel plastik döner bağlantılı giriş/çıkış, 3/4" ve 1" BSP özelliğindedir. Döner grup; Atlas filtrenin arge ve inovasyon çalışmaları sonucu elde edilen yüksek mukavemetli plastikten yapılmıştır.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (116 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 40°C (104°F).

Max Toplam Sertlik: 350 CaCO₃ (35°F).

Aksesuarlar (verilen): Anahtar

Ana Malzeme: Pirinç, güçlendirilmiş naylon, güçlendirilmiş PP, PET.

DOSAPLUS 5,6,7 doldurma paket: Polifosfat tozu 0,5 kg'lık paketlerdedir.



- **DOSAPLUS 2** pirinç başlıklı ve pirinç döner bağlantılı giriş/çıkış 1/2" erkek BSP ve by-pass valfi birleştirilmiştir.

- **DOSAPLUS 3** plastik başlıklı ve pirinç döner bağlantılı giriş/çıkış 1/2" erkek BSP ve by-pass valfi birleştirilmiştir.

- **DOSAPLUS 4** plastik başlıklı ve pirinç döner bağlantılı giriş/çıkış 1/2" erkek BSP tir.

Max Çalışma Basıncı: 10 bar (145 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 40°C (104°F).

Max Toplam Sertlik: 350 CaCO₃ (35°F).

Aksesuarlar (verilen): Anahtar.

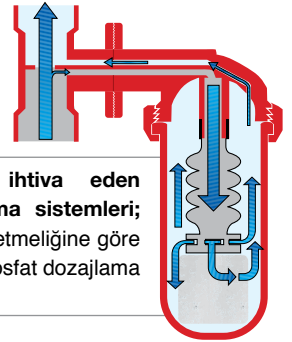
Aksesuarlar (isteğe bağlı): Adaptör.

Ana malzeme: Pirinç, güçlendirilmiş PP, SAN.

DOSAPLUS 2,3,4 doldurma paket: Kullanıma hazır 12'li ve 2'li **POLIPHOS** paketleri bulunmaktadır.



DOSAPLUS 5-6-7



POLİFOSFAT KRİSTAL DOZAJ SİSTEMLERİ

DOSAPROP PLUS

Oransal dozaj sistemleri; UE 98/83/CE yönetmeliğine göre içme suyunda maksimum 5 mg/l polifosfat olacak şekilde dozajlama yapmaktadır.

Gevşek kristalli, difüzör tüplü (DOSAPROP) ve polifosfat kartuşlu (DOSAPROP HA) modellerdir. Giriş/Çıkış bağlantıları 1/2", 3/4, 1" pirinç BSP dişlidir.

3P ve 2P modellerin boyları 4", 5", 7", 10" 'tir.

MIGNON modeller buhar kazanı gibi özel alanlar için tasarlanmıştır.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (115 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 35°C (95°F).

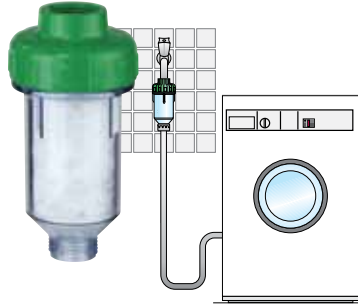
Max Toplam Sertlik: 500 CaCO₃ (50°F).

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Anahtar, duvar braketi, difüzör tüpü, pirinç ve plastik nipeller.

Ana Malzeme: Güçlendirilmiş PP, PET, SAN (sadece Mignon için).



Venturi efekti ihtiva eden oransal dozajlama sistemleri; UE 98/83/CE yönetmeliğine göre içme suyuna polifosfat dozajlama yapmaktadır.



POLİFOSFAT KRİSTAL DOZAJ SİSTEMLERİ

DOSAFOS PLUS

Oransal prensipte olmayan ve içme suyu dışındaki uygulamalar için tasarlanan dozaj sistemleridir.

Gevşek kristalli, difüzör tüplü (DOSAFOS) ve polifosfat kartuşlu (DOSAFOS HA) modellerdir.

Giriş / Çıkış bağlantıları 1/2", 3/4", 1", pirinç veya plastik BSP dişli ve NPT plastik dişli 3/4", 1" özelliktedir.

3P ve 2P modeller 4", 5", 7", 10" boyutlarındadır.

MIGNON modeller buhar kazanı gibi özel alanlar için tasarlanmıştır.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (115 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 35°C (95°F).

Max Toplam Sertlik: 500 CaCO₃(50°F).

Aksesuarlar (isteğe bağlı): Anahtar, duvar braketi, difüzör tüpü, pirinç ve plastik nipel.

Ana Malzeme: PP, PET, SAN (sadece Mignon için).

POLİFOSFAT KRİSTAL DOZAJ SİSTEMLERİ

DOSAL

Oransal prensipte olmayan ve yıkama (çamaşır) makinelerinin korunması için tasarlanan dozaj sistemleridir. Standart çamaşır makinaları için kolay ve hızlı kurulumu vardır. Extra bağlantı elemanı gerektirmez.

Max Çalışma Basıncı: 8 bar (115 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 35°C (95°F).

Max Toplam Sertlik: 500 CaCO₃ (50°F).

Ana Malzemeler: Güçlendirilmiş PP, SAN.



DOSAPROP, DOSAFOS, DOSAL

modeller için 6/10 (küçük) kristal veya 10/20 (büyük) kristalden oluşan 0,5 kg'lık ve 1,5 kg'lık paketler mevcuttur.

MANYETİK KİREÇ ÖNLEYİCİLER

MAG

12800 gauss'a kadar manyetik indüksiyonlu neodimiyum mıknatıs ile kromlanmış pirinç modellerdir.

Giriş/çıkış bağlantıları MM (erkek/erkek), MF (erkek/dişi), FF (dişi/dişi) olan modelleri vardır. Giriş/çıkış bağlantıları 1/8", 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" BSP dişli modellerdir.

Buhar kazanı, çamaşır makinaları ve banyolar için tasarlanmış modellerdir.

Max Çalışma Basıncı: 10 bar (145 psi).

Max Çalışma Sıcaklığı: 90°C (194°F).

Max Toplam Sertlik: 350 CaCO₃ (35°F).



DOSAPROP HA ve DOSAFOS HA için 4", 5", 7", 10" ha polifosfat doldurma kartuşlar hazırlanmıştır.

DOSAPROP MIGNON HA ve DOSAFOS MIGNON HA için, 5" M HA MIGNON polifosfat doldurma kartuşlar hazırlanmıştır.



Ayrıntılı Bilgi ve Sipariş için :
e-mail : bilgi@tusam.com.tr
web : www.tusam.com.tr
Phone : +90 850 302 0 392

