

Filternox®

OTOMATİK GERİ YIKAMALI FİLTRE



Antel

ARITMA TESİSLERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Filternox®

- Sulama
- Kuyu Suyu
- Elektrik Üretim Tesisleri ve HES'ler
- Balık Çiftliği - Su Ürünleri Tesisleri
- Soğutma Suyu
- Soğutma Kulesi Side Stream
- Çelik Endüstrisi ve Sprey Nozul Koruma
- Deniz Suyu
- White Water
- Balast Suyu
- Atık Su Geri Kazanımı
- Kondens Suyu
- Nehir, Göl ve Tüm Yüzeysel Sular
- UF, RO Uygulamaları
- Gri Su
- Midye Yumurtasına Karşı Koruma

Uygulamaları



Sulama

Tatlı su kaynaklarında yaşanan hızlı azalma son yıllarda önemli bir sorun olmaya başlamıştır. Temiz su kaynaklarındaki bu azalma aynı zamanda bu kaynakların katlanan bir hızla kirlenmesine de neden olmaktadır. Bu nedenle modern sulama sistemlerinde, gerek yeraltı suyu gerek kanal suyu kullanımında, her geçen gün daha verimli filtreleme gereksinimi duyulmaktadır.

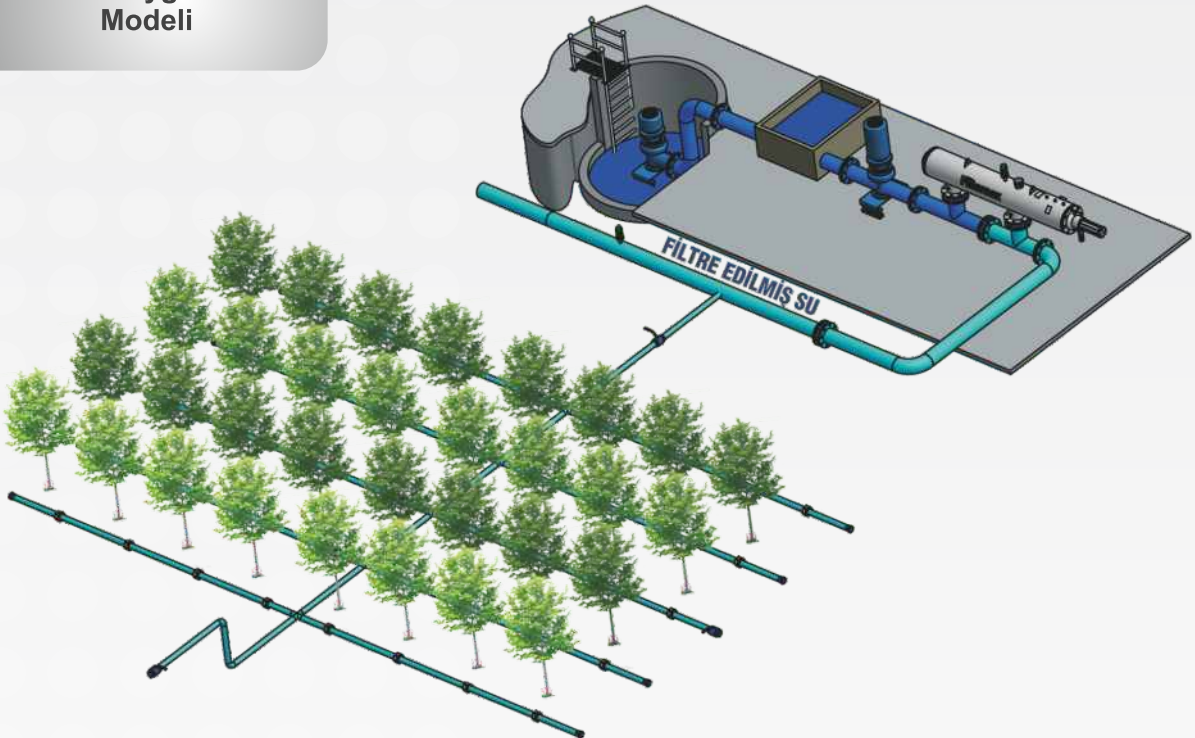
Filternox® Otomatik Geri Yıkamalı Filtreler kullanılarak uzun yıllar güvenle çalışan, tıkanmayan damlatıcılar ve yağmurlama sistemleri ile bakım ve onarım masraflarınızı minimuma indirirsiniz.

Filternox® otomatik filtreler sayesinde, tüm tarımsal, golf sahası ve rekreasyonel sulama uygulamaları daha ekonomik hale gelir.

Filternox®'un geliştirdiği, ilave enerji gerektirmeyen, özel hidrolik kontrol ünitesi sayesinde tamamen suyun kendi basıncı ile otomatik geri yıkama yapan modeller tarım için mükemmel bir çözümdür.

Filternox®, ayrıca, tek gövdede çift kademe otomatik geri yıkamalı modelleriyle, yüzey sularının tek bir filtreden geçirilerek sulama sistemlerinde kullanılmasına olanak tanıyarak, yatırım ve işletme giderlerini minimize eder.

Örnek Uygulama Modeli



Damlama
Sulama Filtrasyonu
(Türkiye)



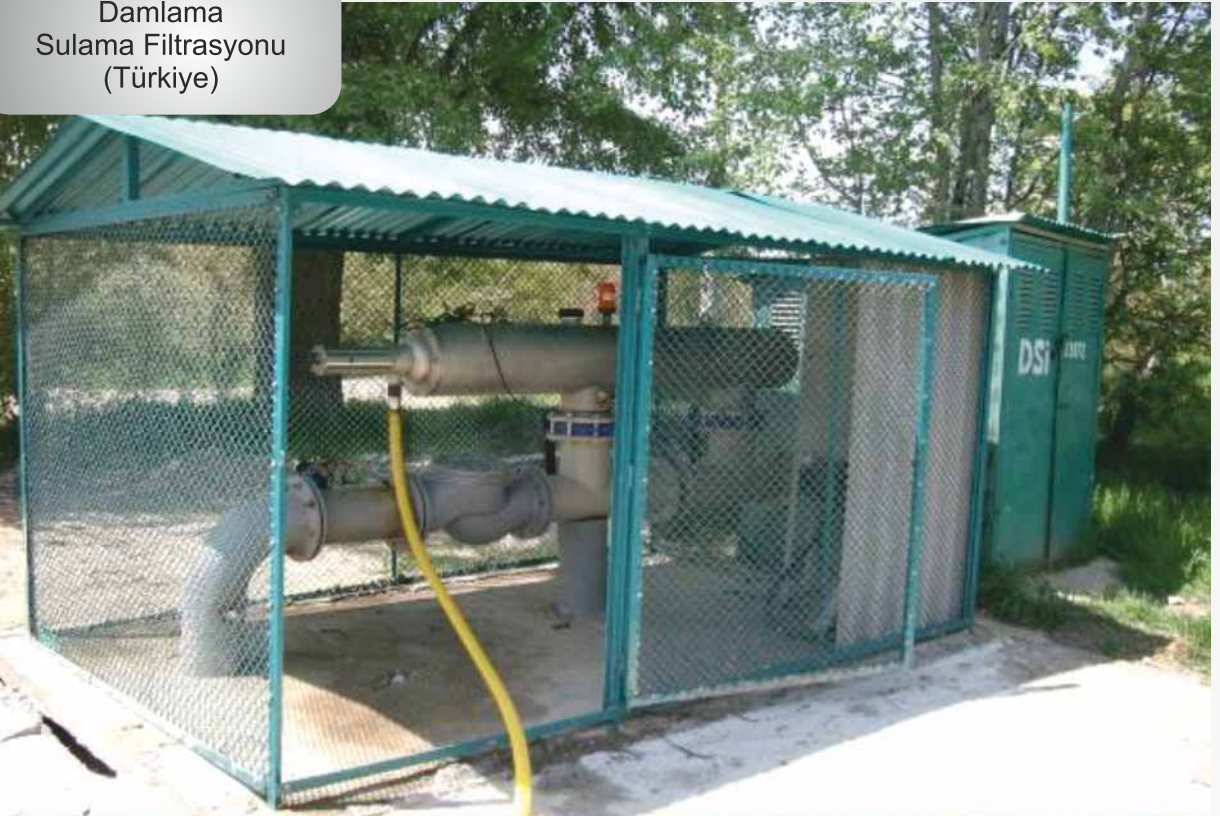
Damlama
Sulama Filtrasyonu
(Türkiye)



Damlama
Sulama Filtrasyonu
(Türkiye)



Damlama
Sulama Filtrasyonu
(Türkiye)



Damlama
Sulama Filtrasyonu
(İspanya)



Damlama
Sulama Filtrasyonu
(İspanya)



Damlama
Sulama Filtrasyonu
(Türkiye)



Damlama
Sulama Filtrasyonu
(Türkiye)



Tarımsal Sulama
Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)



Tarımsal Sulama
Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)



Damlama
Sulama Filtrasyonu
(Türkiye)



Damlama
Sulama Filtrasyonu
(Türkiye)





Tarımsal Sulama
Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)



Tarımsal Sulama Suyu
Filtrasyonu
(Kazakistan)

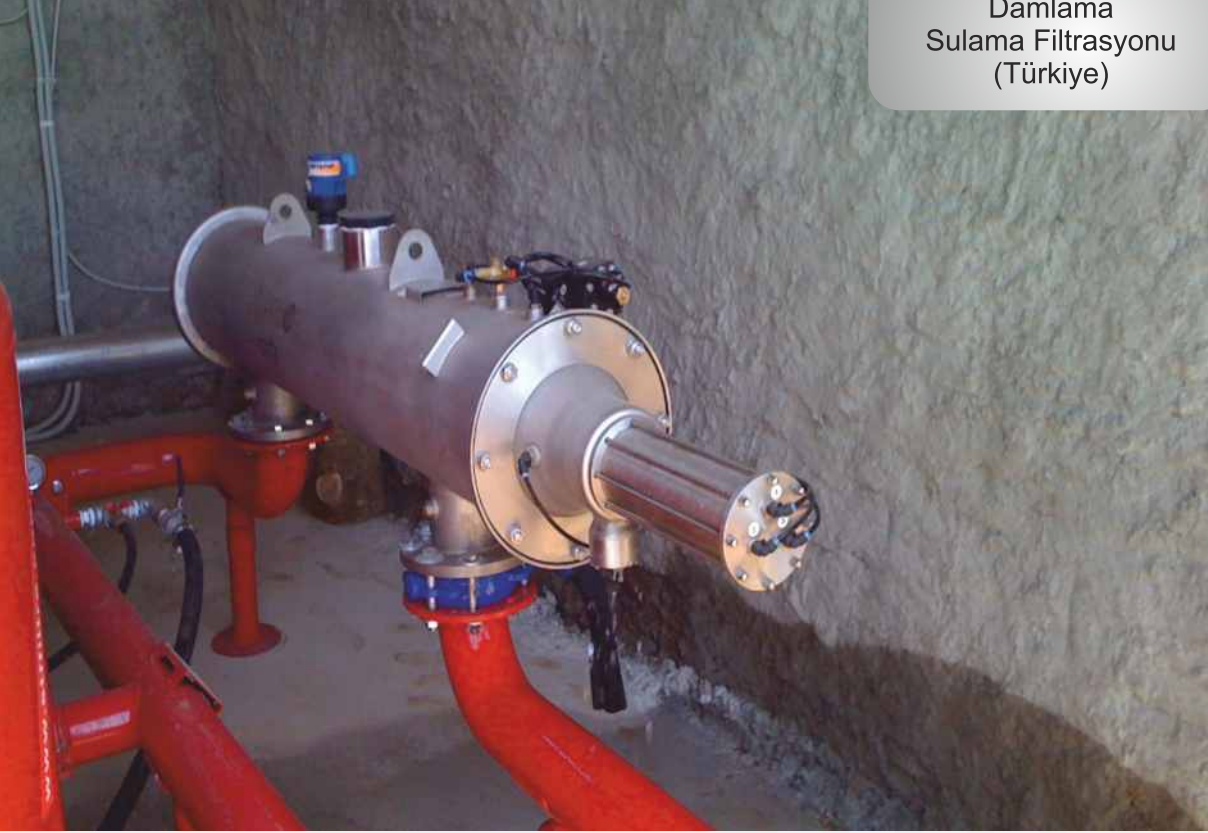
Damlama Sulama
Filtrasyonu
(Fas)



Damlama Sulama
Filtrasyonu
(Fas)



Damlama
Sulama Filtrasyonu
(Türkiye)



Formula 1 Pisti
Filtre İstasyonu
(Birleşik Arap Emirlikleri)





Yüzey Suyu UF, RO Uygulamaları

Nehir, göl ve baraj sularının da deniz sularında olduğu gibi çeşitli amaçlarla kullanılmadan önce, içinde bulunan hem balık, dal, yaprak gibi büyük kaba partiküllerinin, hem de kum, silt gibi küçük partiküllerinin filtre edilmesi gerekir.

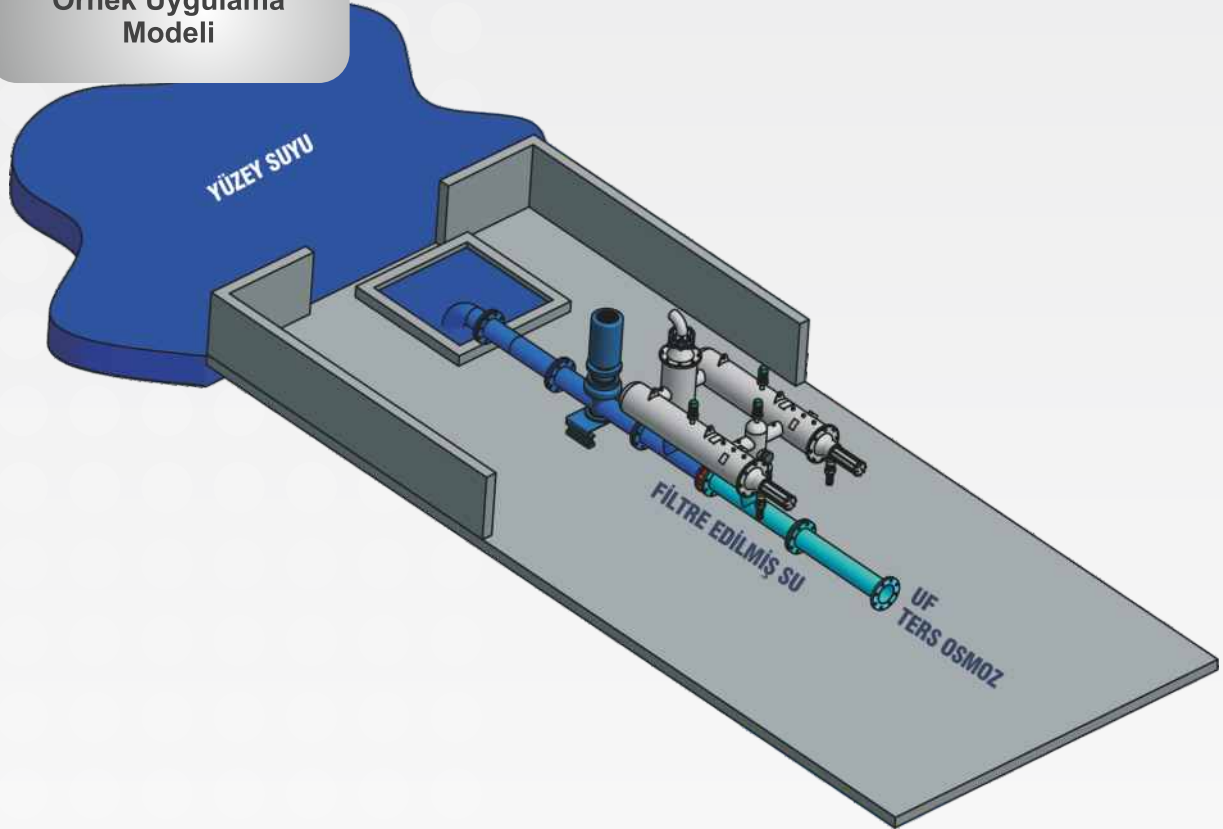
Filternox®'un iki kademeli filtrasyon yapan KFH, KTW ve KQR serisi modelleri, hem otomatik geri yıkamalı kaba filtrasyon hem de otomatik geri yıkamalı ince filtrasyon yapısını tek bir filtre bünyesinde bulundurma özelliği ile bu soruna kesin ve ekonomik çözüm getirmektedir.

Yüzey suları, ısı transfer sistemlerinde, soğutma suyu olarak, yumuşatma ve membran teknoloji uygulamaları ile kullanma ve içme suyu olarak pek çok alanda yaygın olarak kullanılırlar. Tüm bu uygulamalarda, yüzey sularında bulunan partiküller zamanla birikerek sistemlerin duruşa geçmesine veya veriminin düşmesine neden olurlar.

Filternox® Otomatik Geri Yıkamalı Filtrelerin kullanılması ile tüm bu problemler çok etkin ve ekonomik olarak çözülürler.

Ayrıca **Filternox®** Otomatik Geri Yıkamalı filtrelerin kullanılması ile işletmelerde önemli bir enerji tasarrufu sağlanır ve kimyasal madde kullanım ihtiyacı ortadan kalkar.

Örnek Uygulama Modeli





Nehir Suyu Uygulamaları
İçin İki Kademe Filtrasyon
(Danimarka)



Golf Sahası
Filtre İstasyonu
(Türkiye)

Nehir Suyu Uygulamaları
İçin İki Kademe Filtrasyon
(Türkiye)



Damlama
Sulama Filtrasyonu İçin
Nehir Suyunun İki Kademe
Filtrasyonu
(Türkiye)



Nehir Suyu Filtrasyonu
Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)



Nehir Suyu Filtrasyonu
Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)





HES Uygulamaları

Hidroelektrik santrallarda türbinlerin kesintisiz çalışması için güvenilir bir filtrasyon son derece önemlidir, bu şekilde hem kesintisiz elektrik üretimi sağlanır hem de gereksiz duruşlar nedeni ile ekonomik kayıplar önlenir.

Türbin yataklarının soğutulmasında kullanılan baraj sularının içinde bulunan partiküller tıkanmalara neden olurlar. Özellikle yağmurlu dönemlerin ertesinde yoğun olarak gelen yaprak, dal ve benzeri büyük parçalar da türbin soğutma sistemlerinde ilave büyük sorunlara ve sistemin durmasına neden olmaktadır.

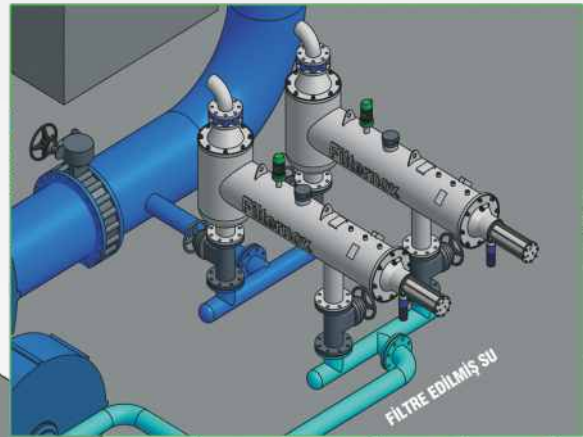
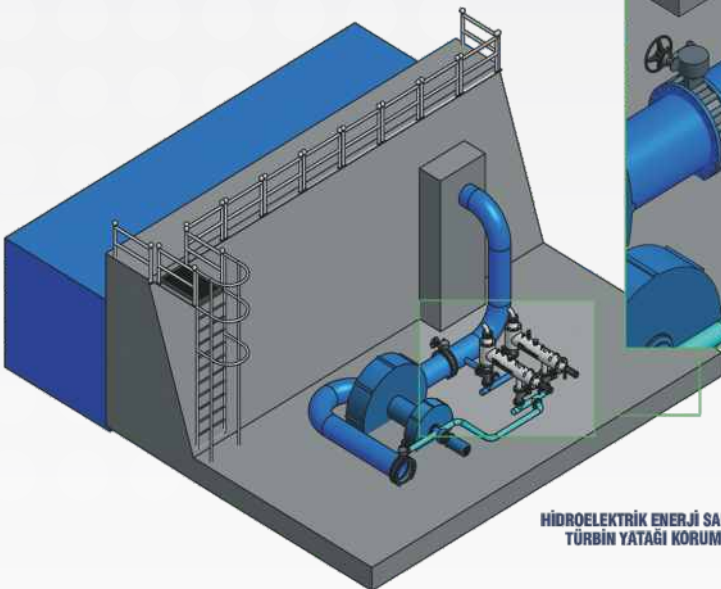
Tüm bu sorunların yaşanmaması için en uygun çözüm türbin soğutmasında kullanılan baraj suyunun filtre edilmesidir. Ancak kullanılacak filtre herhangi bir filtre olmamalı, hem kaba hem de ince partikülleri birlikte filtre edebilmeli ve kesintisiz çalışma koşullarını sağlamalıdır.

Filternox®'un HES uygulamaları için özellikle önerdiği ve başarısı 50 den fazla HES uygulaması ile kanıtlanmış, çift kademeli filtreleri kesintisiz çalışma koşullarını sağlayan en uygun çözümler olup güvenle kullanılmaktadırlar.

Filternox® Otomatik Geri Yıkamalı Filtrelerin çift kademeli modellerinde filtre edilen su önce bir kaba filtrasyon bölümünden geçirilerek bünyesinde bulunan büyük partiküller sudan ayrılır, bu ilk kademe filtreden geçen su filtrenin ikinci kademe bölümünde ise istenen ince filtrasyon seviyesinde filtre edilir.

Bu model **Filternox®** filtrelerde geri yıkama işlemi, gerek basınç farkına gerekse de zamana bağlı olarak, hem kaba hem de ince filtre bölmelerinde otomatik olarak gerçekleşir. Tüm **Filternox®** filtrelerde geri yıkama esnasında filtrasyon devam eder, kesintiye uğramaz.

Örnek Uygulama Modeli



HİDROELEKTRİK ENERJİ SANTRALİ
TÜRBİN YATAĞI KORUNMASI

Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)



Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)



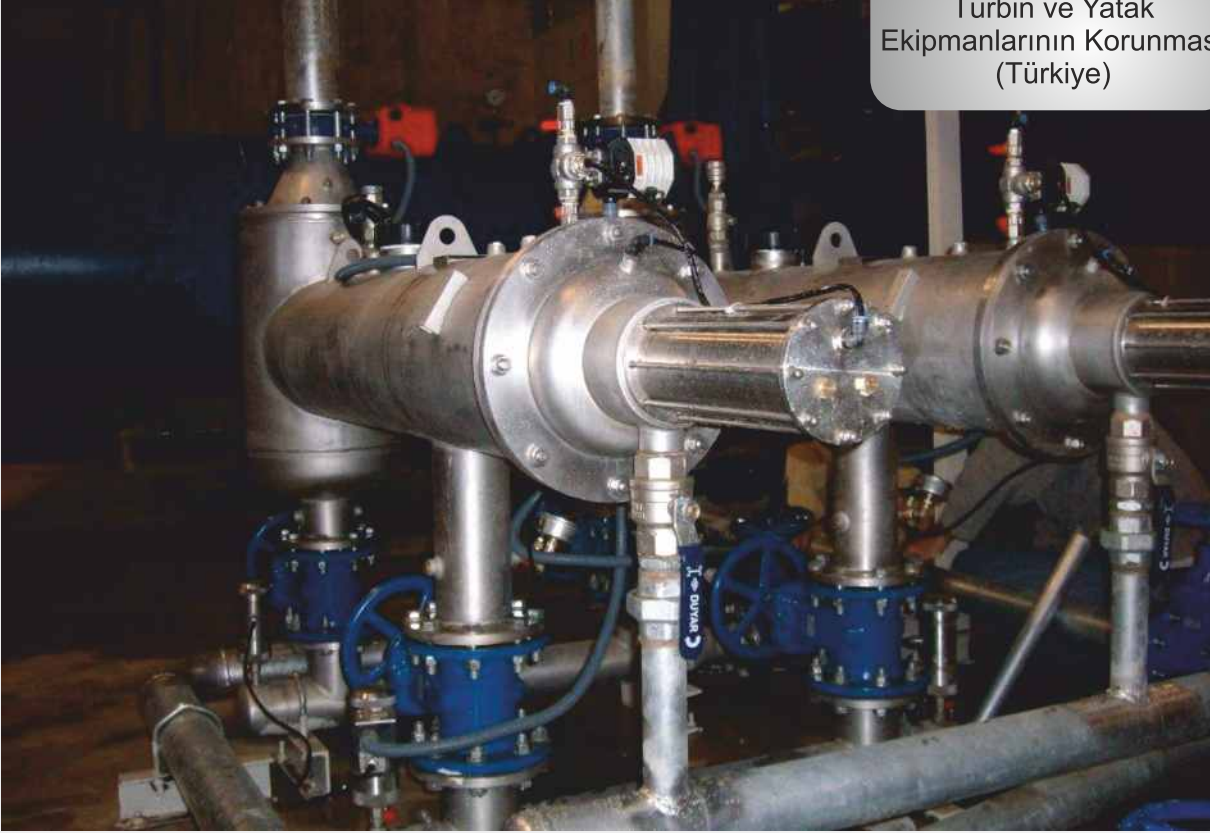
Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)



Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)



Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)



Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)



Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)



Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)



Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)



Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)



Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)



Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)



Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)



Türbin ve Yatak
Ekipmanlarının Korunması
(Türkiye)





Çelik Endüstrisi ve Sprey Nozul Koruması

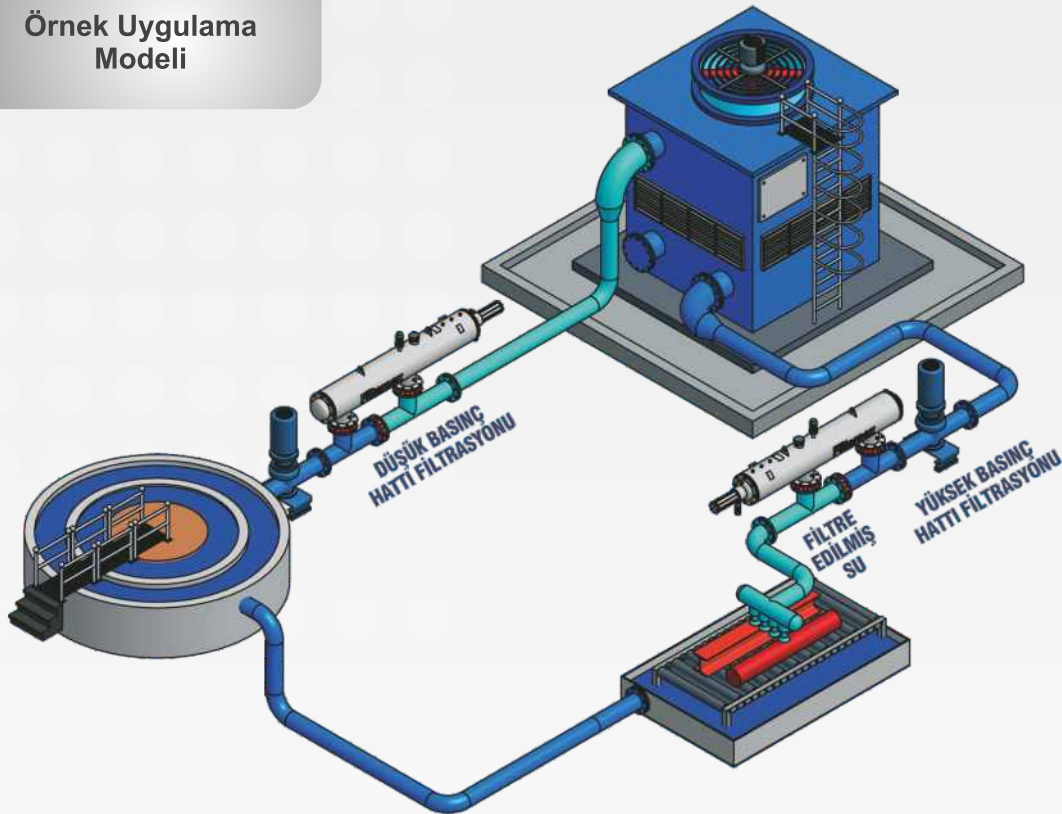
Kaliteli çelik üretiminde, soğutma suyunun kalitesi birinci derecede önem taşır.

Soğutma suyunda bulunan partiküller, çeliği soğutmada kullanılan nozulleri tıkararak soğutma işlemini verimsiz kılar. Bu durum üretilen çeliğin kalitesini olumsuz etkiler ve sistemin bakıma alınmasını gerektirir ki, bu da üretimi kesintiye uğratarak ciddi bir ekonomik kayba neden olur.

Filternox® Otomatik Geri Yıkamalı Filtreler soğutma suyundaki partiküllerin en uygun şekilde filtre edilmesini sağlayarak çelik endüstrisinde güvenli ve sürekli işletme koşullarının sağlanmasına olanak verir.

Filternox® düşük basınçlı ve/veya yağlı suların filtrasyonu için özel olarak geliştirmiş olduğu yüksek enerjili geri yıkama sistemi ile demir çelik sektöründe bu konuda yaşanan sıkıntılara son derece etkin bir çözüm sağlamaktadır.

Örnek Uygulama Modeli





Nozul Koruma
Filtrasyonu
(Türkiye)



Nozul Koruma
Filtrasyonu
(Türkiye)

Nozul Koruma
Filtrasyonu
(Türkiye)



Nozul Koruma
Filtrasyonu
(Türkiye)



Haddehane
Suyu Filtrasyonu
(İran)



Demir Çelik Endüstrisi
Soğutma Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)



Nozul Koruma
Filtrasyonu
(Türkiye)



Nozul Koruma
Filtrasyonu
(Türkiye)



Demir Çelik Endüstrisi
Soğutma Suyu Filtrasyonu
(İran)



Nozul Koruma
Filtrasyonu
(Türkiye)



Demir Çelik Endüstrisi
Soğutma Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)



Nozul Koruma
Filtrasyonu
(Türkiye)





Düşük Basınç
Filtrasyonu
(Türkiye)



Nozul Koruma
Filtrasyonu
(İran)



Deniz Suyu

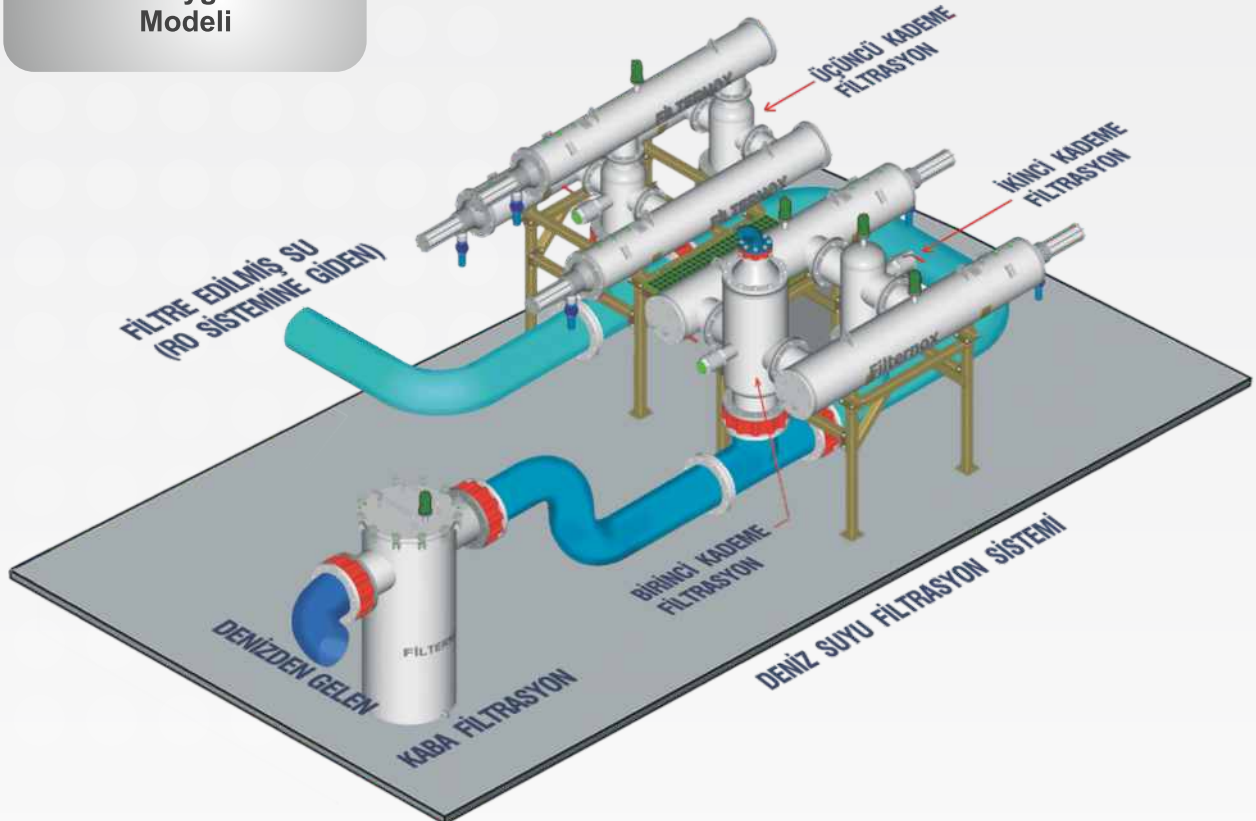
Doğal su kaynaklarının giderek azaldığı dünyamızda deniz suyunun filtre edilerek kullanılması da giderek yaygınlaşmaktadır. Deniz suyu filtre edilerek doğrudan soğutma suyu olarak kullanılabilirdiği gibi, ultra filtrasyon ve ters ozmoz (reverse osmosis) sistemleri ile içme ve kullanma suyu haline de dönüştürülmektedir. Ancak, deniz suyu bünyesinde çok çeşitli özellikte ve yapıda kirliliği barındırmaktadır, ve bu özellik aynı anda örneğin 10 mm boyutundaki kaba partikül ile 100 mikron ince partikülün beraberce filtre edilmesini gerektirir.

Filternox®, KFH, KTW ve KQR modelleri, otomatik geri yıkamalı ince filtrenin yanısıra otomatik geri yıkamalı kaba filtresi sayesinde hem 3000 mikrona kadar büyüklükteki kaba partiküllerin hem de 15 mikrona varan ince partikülleri tek bir filtre gövdesi içinde filtre etmeyi başararak çok önemli bir yeniliğe imza atmıştır.

Filternox® Otomatik Geri Yıkamalı Filtrelerin KFH, KTW ve KQR modelleri, bu çift kademe otomatik geri yıkamalı filtrasyon kabiliyetleri ile deniz suyu kullanılan petrol platformları, soğutma suyu sistemleri, ısı eşanjörleri, ters ozmoz (reverse osmosis) ve ultra filtrasyon sistemleri ve benzer uygulamalarda, çok geniş bir alanda kullanılmaktadır.

Filternox®, paslanmaz çelik gövdesi ve paslanmaz çelik iç aksamı sayesinde deniz suyunun korozyon etkisine karşı emsallerinden çok daha dayanıklıdır. Bunun dışında, tuzluluğun yüksek olduğu bölgelerde paslanmaz çelik gövdesine yapılan özel bir kauçuk kaplama uygulaması ile Filternox® çok daha kalıcı bir çözüm de sunmaktadır.

Örnek Uygulama Modeli



Isı Eşanjörleri Öncesinde
Deniz Suyunun İki Kademe
Filtrasyonu
(Türkiye)



Ters Ozmoz ve
Desalinasyon Öncesinde
Deniz Suyunun İki Kademe
Filtrasyonu
(Türkiye)

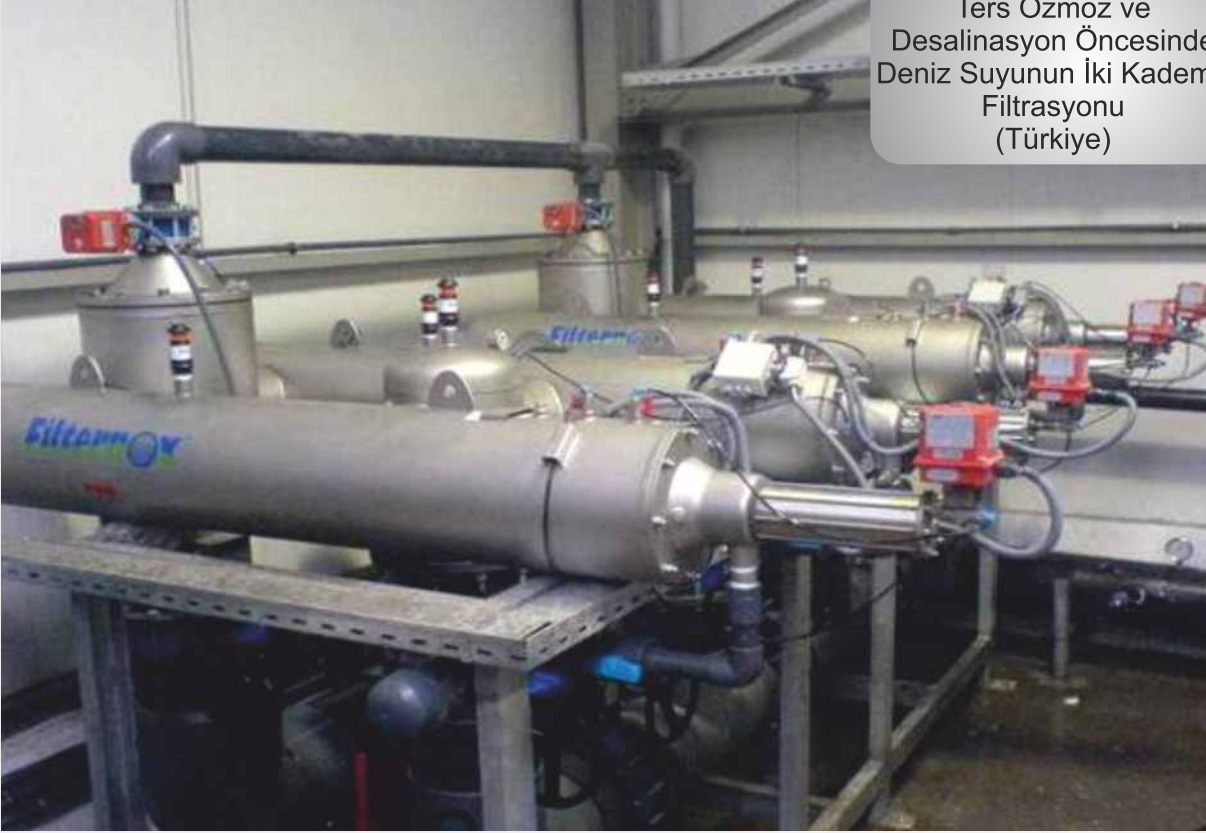


Ters Ozmoz Öncesinde
Deniz Suyu Filtrasyonu
(Suudi Arabistan Krallığı)



Deniz Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)





Ters Ozmoz ve
Desalinasyon Öncesinde
Deniz Suyunun İki Kademe
Filtrasyonu
(Türkiye)

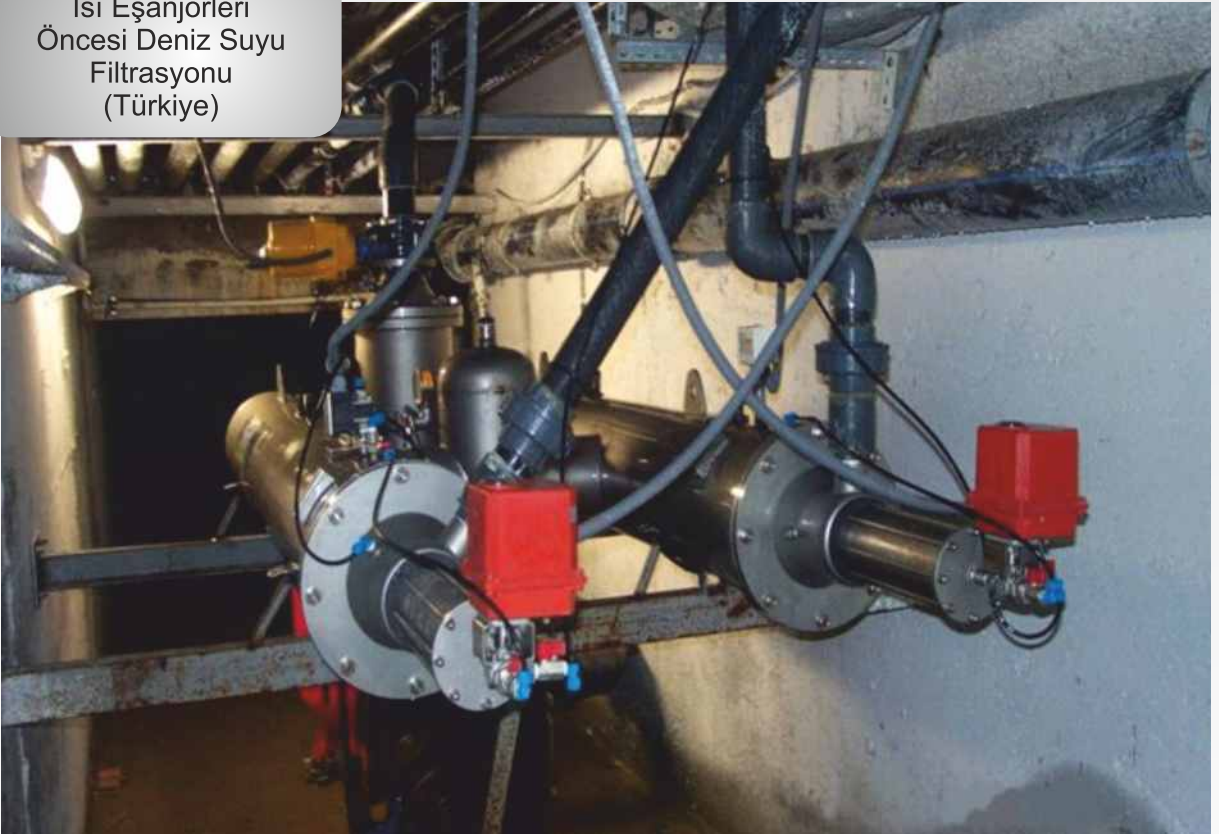


Isı Eşanjörleri
Öncesinde Deniz Suyu
Filtrasyonu
(İspanya)

Deniz Suyu
Filtrasyonu
(Hong Kong)

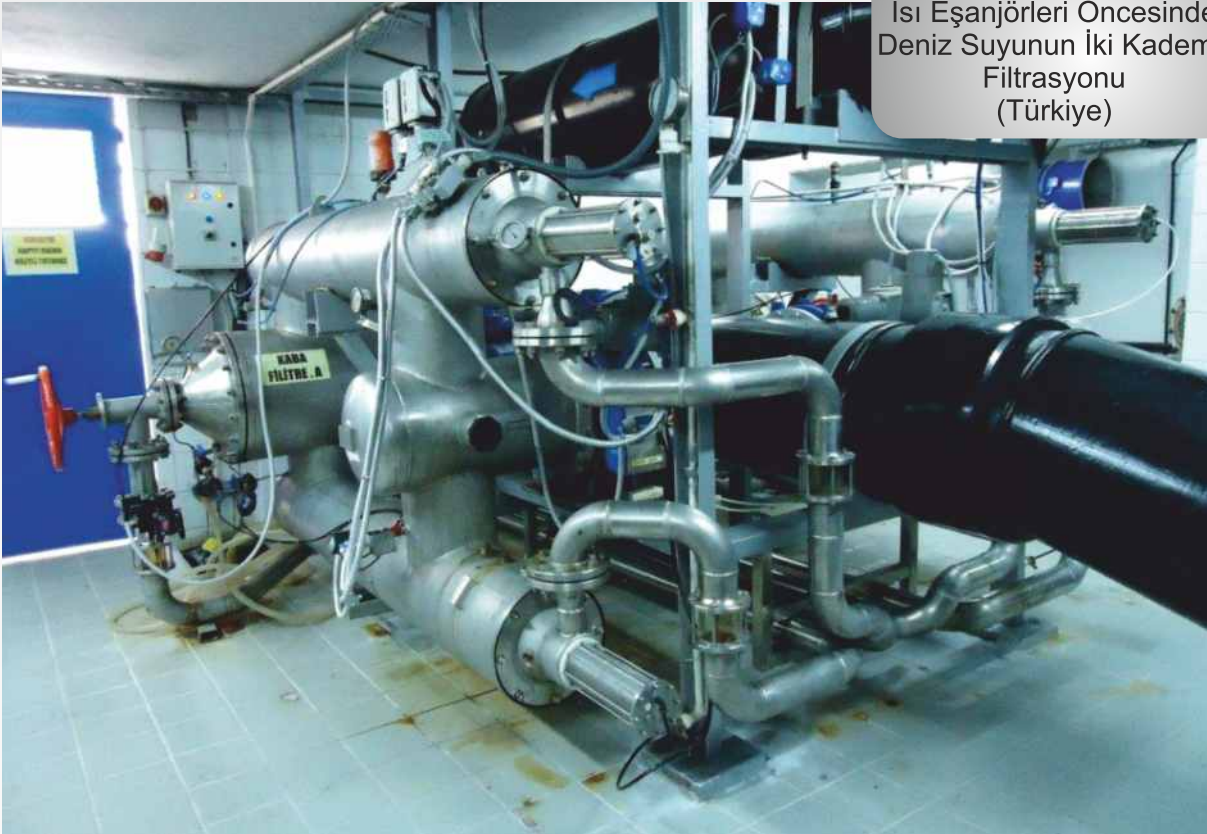


Isı Eşanjörleri
Öncesi Deniz Suyu
Filtrasyonu
(Türkiye)





Isı Eşanjörleri
Öncesinde Deniz Suyunun
İki Kademe Filtrasyonu
(Türkiye)



Isı Eşanjörleri Öncesinde
Deniz Suyunun İki Kademe
Filtrasyonu
(Türkiye)



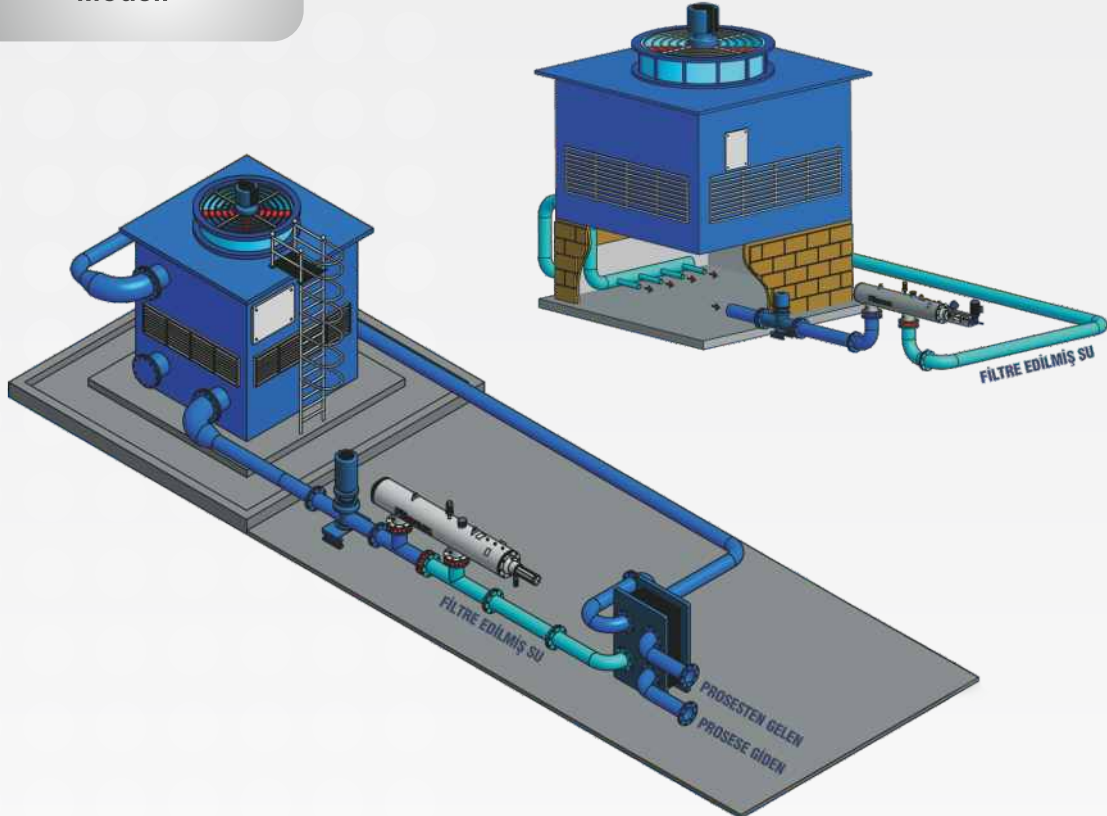
Soğutma Suyu

Soğutma kuleleri yapısal dizaynları ve uygulama şekilleri ile çevredeki havayı emen bir yapıya sahiptirler. Bunun sonucu olarak havada bulunan tüm partiküller soğutma kulesinde devri daim yapan suya karışırlar. Bu partiküller toz, kum, polen ve soğutma suyunda üreyen alglerdir ve özellikle devri daim ettikleri yol üzerinde sıcak bölgelere kolaylıkla yapışarak, bir tabaka oluşturular.

Bu oluşan tabaka kalınlığına doğru oranlı olarak soğutma sisteminin verimini önemli bir miktarda düşürür ve soğutma sisteminin devre dışı bırakılarak bakıma alınmasına neden olur. Ayrıca bu tabakanın kalınlığının artması devri daim eden su miktarının da artmasına neden olmaktadır ki, bu durum ilave enerji maliyeti demektir. Bunun yanı sıra bu partiküllerin tabaka oluşturmadan sistemde askıda tutulması için de çeşitli kimyasallar kullanılmaktadır.

Filternox® Otomatik Geri Yıkamalı Filtrelerin soğutma suyu hatlarında kullanılması ile çevreden gelen ve sistemde bulunan partiküller son derece verimli bir şekilde sudan uzaklaştırılır, böylece ekstra enerji ve gereksiz kimyasal madde sarfiyatı önlenirken bakım maliyetleri de minimuma indirilmiş olur.

Örnek Uygulama Modeli





Soğutma Suyu Filtrasyonu
ile Ekstrüzyon ve Ekstruder
Makinalarının Korunması
(Türkiye)



Soğutma Suyu Filtrasyonu
ile Ekstrüzyon ve Ekstruder
Makinalarının Korunması
(Türkiye)

Soğutma Kulesi
Side Stream Filtrasyonu
(Birleşik Arap Emirlikleri)



Soğutma Kulesi
Side Stream Filtrasyonu
(Türkiye)





Soğutma Kulesi
Side Stream Filtrasyonu
(Türkiye)



Soğutma Kulesi
Side Stream Filtrasyonu
(Türkiye)

Soğutma Kulesi
Skid Mounted Side Stream
Filtrasyonu
(Hindistan)



Kaynak Robotları
Soğutma Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)



Soğutma Suyu Filtrasyonu
ile Ekstrüzyon ve Ekstruder
Makinalarının Korunması
(Türkiye)



Soğutma Suyu Filtrasyonu
ile Ekstrüzyon ve Ekstruder
Makinalarının Korunması
(Türkiye)



Soğutma Suyu
Filtrasyonu
(Türkiye)



Plastik Endüstrisi
Soğutma Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)





Soğutma Suyu
Filtrasyonu
(Türkiye)



Cam Endüstrisi
Soğutma Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)

Cam Endüstrisi
Soğutma Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)



Soğutma Suyu
Filtrasyonu ile Ekstrüzyon
ve Ekstruder
Makinalarının Korunması
(Türkiye)





Soğutma Kulesi
Side Stream Filtrasyonu
(Birleşik Arap Emirlikleri)



Soğutma Suyu
Filtrasyonu
(Türkiye)

Soğutma Suyu Filtrasyonu
ile Ekstrüzyon ve Ekstruder
Makinalarının Korunması
(Türkiye)



Soğutma Suyu Filtrasyonu
ile Ekstrüzyon ve Ekstruder
Makinalarının Korunması
(Türkiye)





Soğutma Kulesi
Side Stream Filtrasyonu
(İran)



Soğutma Suyu
Filtrasyonu
(İran)



Kuyu Suyu

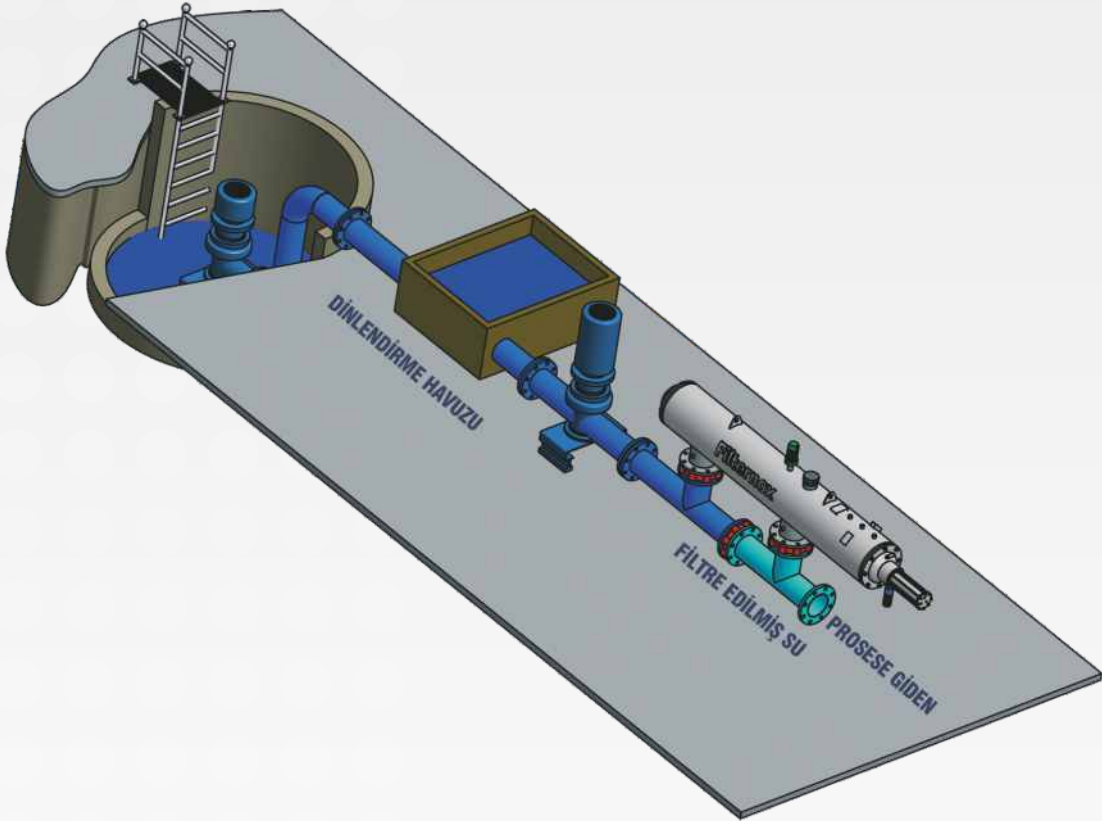
Dünyada çevresel etkilerin artması ve global ısınma nedeni ile kuyu suyu filtrasyonu giderek önem kazanmaktadır.

Sera gazlarının artmasına ve global ısınmanın etkisine paralel olarak akiferlerin çekilmesi, kuyu suyu seviyelerinin her geçen yıl düşmesine neden olmaktadır. Bu düşüş beraberinde ilave kirliliği yaratarak daha yüksek ve verimli filtrasyon ihtiyacını gerektirmektedir.

Diğer taraftan, yüzey sularının da bu çevresel etkiler ile azalmasından dolayı kuyu suyu kullanımı artmakta ve buna bağlı olarak filtrasyon ihtiyacını da ciddi anlamda tetiklemektedir.

Filternox® Otomatik Geri Yıkamalı Filtreler, çok geniş bir ürün yelpazesi ile her türlü kuyu suyu filtrasyonu için gerek duyulabilecek tüm otomatik geri yıkamalı filtre ihtiyaçlarınıza en ekonomik ve etkin çözümü sunar.

Örnek Uygulama Modeli



Ters Ozmoz Öncesi
Kuyu Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)



Yumuşatma Öncesi Kum
Filtrelerinin Yerine
Filternox® Otomatik
Geri Yıkamalı Filtre
(Türkiye)



Kullanım Amaçlı Kuyu
Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)



Sulama Amaçlı Kuyu
Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)





Kullanım Amaçlı Kuyu
Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)



Sulama Amaçlı Kuyu
Suyu Filtrasyonu
(Türkiye)



Atık Su Geri Kazanımı



Aritılmış Su
Filtrasyonu
(Japonya)



Geri Dönüşüm
Suyu Filtrasyonu
(Tayland)

Arıtılmış Atık Su
Filtre İstasyonu
(Türkiye)



Nozul Koruma
Filtrasyonu
(Almanya)





Aritılmış Su
Filtrasyonu
(Brezilya)



Aritılmış Atık Su
Filtre İstasyonu
(Birleşik Arap Emirlikleri)

Arıtılmış Atık Su
Filtre İstasyonu
(Portekiz)



RO Öncesi Arıtılmış
Atık Su Filtrasyonu
(Pakistan)



Kağıt Endüstrisi
Geri Kazanım Filtrasyonu
(Türkiye)



Kağıt Endüstrisi
Geri Kazanım Filtrasyonu
(Türkiye)



TSEK

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSEK veya / or **Т-С-Е-К**

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	34/TSEK-3124
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	03.09.2004
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	03.09.2014
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ANTEL ARITMA TESİSLERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	NURETTİN DUMAN SOKAK KIZILTOPRAK PLAZA NO:34 34775 Y.DUDULLU ÜMRANIYE İSTANBUL
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ANTEL ARITMA TESİSLERİ İNŞAAT SAN.VE TIC. A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	NURETTİN DUMAN SOKAK NO: 34 KIZILTOPRAK PLAZA 34775 Y.DUDULLU İSTANBUL
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	FİLTERTNOX
İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ RELATED TURKISH STANDARD	ÜBM-00-BK-000 / Kriteri Seçilmemiş Sözleşmeler için / 24.08.2010
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

- SIVI FİLTASYON CİHAZLARI – OTOMATİK GERİ YIKAMALI (15-3000 MİKRON PARTİKÜL TUTMA KAPASİTELİ)
- PİSTONLU TİP FİLTRELER (PFH) (100-4000m³/h SIVI KAPASİTELİ) (TWIN, KATAMARAN, OPTİMİST, FIRAT MODELLERİ)
- KISA TİP FİLTRELER (SFH) (25-80 m³/h SIVI KAPASİTELİ)



03.09.2013

HAKAN DENİZ

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

*Enstitümüzce verilmekte olan "İmalata Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren uygulamadan kaldırılmıştır.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge ile hak kazanılan TSEK Markası, ürünün TSE tarafından belirlenen kriterlere uygunluğunu ve bu uygunluğun belgelendirildiğini ifade eder.

Bu belge hiç bir suretle tahfif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazınmaz ve silinmez.

Certificate of Registration



This is to certify that the Quality Management System of
Antel Arıtma Tesisleri İnşaat Sanayi ve Tic. A.Ş.

Nurettin Duman Sok. Kızıltoprak Plaza NO:34 Yukarı Dudullu, Ümraniye, İstanbul, Turkey

applicable to

Manufacture and after sale service of of water filters trading as "filternox"

has been assessed and registered by NQA against the provisions of

BS EN ISO 9001 : 2008

This registration is subject to the company maintaining a Quality management system, to the above standard, which will be monitored by NQA

Head of Nqa

Certificate No: 24968
Date: 28 October 2008
Reissued: 6 December 2011
Valid Until: 6 December 2014
EAC code: 18/29



This certificate is the property of National Quality Assurance Limited and must be returned on request.
The use of the UKAS Accreditation Mark indicates accreditation in respect of those activities covered by the accreditation certificate number 015 held by National Quality Assurance Ltd.
National Quality Assurance Ltd is registered in England, Registration No. 2269505. Registered Office: Warwick House, Houghton Hall Park, Houghton Regis, Dunstable LU5 5ZX

A Member of the NICEIC Group of Companies.

N006/1 08/07

DECLARATION OF CONFORMITY
İMALATÇI UYGUNLUK BEYANI

As the manufacturer, we declare that the product clearly defined below, has been manufactured in our factory in accordance with the requirements of 97/23/EC Pressure Equipment Directive.

Üretici olarak biz, aşağıda açık tanımlanmış olan ürünün, 97/23/EC Basınçlı Ekipmanlar Direktifi'nin gereksinimlerine uygun olarak ürettiğini beyan ederiz.

Model & Serial No	:	
Model & Seri No	:	
Description	:	Automatic Self-Cleaning Filter
Açıklama	:	Otomatik Geri Yıkamalı Filtre
Classification	:	Pipe
Sınıflandırma	:	Boru
Maximum Pressure	:	
Maksimum Basınç	:	
Maximum Temperature	:	
Maksimum Sıcaklık	:	
Body Diameter	:	
Gövde Çapı	:	
Test Pressure	:	
Test Basıncı	:	
Test Fluid	:	
Test Akışkanı	:	
Year of Manufacturing	:	
Üretim Yılı	:	

Applied Conformity Assessment Procedure : **Category I – Module A**
Uygulanan Uygunluk Değerlendirme Prosedürü : Kategori I – Modül A
Applied Standard and Technical Specification : **AD 2000**
Uygulanan Standartlar ve Teknik Özellikler

2004 / 108 / EC – Electromagnetic Compatibility / Elektromanyetik Uyumluluk

Applied Standard and Technical Specification : **EN 55011 & EN 61000-6-2 & EN 61000-6-4**
Uygulanan Standartlar ve Teknik Özellikler

2006 / 95 / EC – Low Voltage Directive / Alçak Gerilim Direktifi

Applied Standard and Technical Specification : **EN 60204-1**
Uygulanan Standartlar ve Teknik Özellikler

Manufacturer	:	ANTEL ARITMA TESİSLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Üretici	:	
Date	:	
Tarih	:	
Signature	:	
İmza	:	

ANTEL ARITMA TESİSLERİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Nurettin Duman Sk. Kızıltoprak Plaza No:34 Yukarı Dudullu / Ümraniye / İstanbul 34775
T +90 216 499 80 01 F +90 216 499 80 09 info@filternox.com www.filternox.com

Filternox®

OTOMATİK GERİ YIKAMALI FİLTRE

Antel

ARITMA TESİSLERİ
İNŞAAT SANAYİ ve
TİCARET A.Ş.

Nurettin Duman Sk. Kızıl Toprak Plaza No 34
Yukarı Dudullu / Ümraniye 34775 İSTANBUL
T 0216 499 80 01 F 0216 499 80 09

filternox.com
info@filternox.com