



**KOCAELİ FİLTRE
SU ARITMA SİSTEMLERİ**



**KOCAELİ FİLTRE
SU ARITMA SİSTEMLERİ**

www.kocaelifiltre.com

İÇİNDEKİLER

HAKKIMIZDA	2
MULTİMEDYA FİLTRESİ	3
SEPERATÖR, KARTUŞ VE TORBA FİLTRELERİ	4
AKTİF KARBON FİLTRELERİ	5
DEMİR, MANGAN, ARSENİK, AMONYUM FİLTRELERİ	6
ZAMAN KONTROLLÜ OTOMATİK YUMUŞATMA SİSTEMLERİ	7
ULTRAFİLTASYON SİSTEMLERİ	8
TANDEM OTOMATİK YUMUŞATMA SİSTEMLERİ	9
DEMİNERALİZE SİSTEMLER	10
ULTRAVİOLE DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ	11
RO 40 SERİSİ REVERSE OZMOZ SİSTEMLERİ	12
RO 80 SERİSİ REVERSE OZMOZ SİSTEMLERİ	13
RO SW RD SERİSİ REVERSE OZMOZ SİSTEMLERİ	14
POMPA VE HİDROFOR GRUPLARI	15
HAVUZ KİMYASALLARI ve EKİPMANLARI	17
SERTİFİKALAR	19
REFERANSLAR	20



HAKKIMIZDA

Dünya markası olan Kocaeli Filtre , 2010 yılında Türkiyede faaliyete girmiştir.

Bu zaman zarfında müşteri potansiyelini genişleterek referans listesine bir çok firmayı eklemiş ve kendini her geçen gün geliştirerek su arıtma sektöründe lider firmalar arasına girmeyi başarmıştır.

Şirketimiz , deniz suyu , kuyu suyu , proses suyu ve içme suyu alanlarında evsel ve endüstriyel ters osmos sistemleri , su yumuşatma , karbon filtre sistemleri , multi medya filtrasyon sistemleri , ultra filtrasyon sistemleri , deiyonize sistemleri , iyon giderme ve tüm filtre sistemleri alanında uzmanlaşmıştır. Amacımız müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılayacak en uygun çözümleri belirlemek ve müşterilerimizin memnuniyetini en üst düzeyde tutmaktır ,

Dünya markası olan Kocaeli Filtre su arıtma sistemleri modern üretim tesislerimizde kalite sertifikasyonlarından geçmiş ve en kaliteli bileşenler kullanılarak üretilmiştir. İçme suyunun insan sağlığı için önemini çok iyi bilmekteyiz , bu ilkeden yola çıkarak üretmiş olduğumuz evsel içme suyu cihazlarımızın filtre sistemlerinde suyun mineral ve alkali dengesini üst seviyede tutarak kaliteli içme suyunu üretmekteyiz.

MİSYONUMUZ

Türkiye'ye geleceğin su arıtma teknolojisi ile taşımayı kendine amaç olarak belirleyen Kocaeli Filtre su arıtma sektörünün her alanında sunduğu geniş ürün yelpazesi ile ev,bina,toplu konut,okul,hastane,restaurant, otel, fabrika, gıda sektörü ve kamu kuruluşları gibi bir çok kurumda özel çözümler üretmektedir.

VİZYONUMUZ

Topluma ve çevreye duyarlı, müşteri memnuniyetini amaç edinen takım ruhuna sahip, çalışanları ile gelişen teknolojiyi kullanarak sürdürülebilir kalkınma ilkesi ışığında su arıtma teknolojisi alanında marka olmaktır.



MULTİMEDYA Kum Filtresi

Tüm sularda en belirgin kirlenme parametresi olan bulanıklık; AKM, silis, tortu gibi etkenlerden meydana gelmektedir. Bu kirleticiler arasında belli bir çapa sahip olanlar multimedya filtrasyon üniteleri ile arıtılır. Kum filtrelerinde, su, çeşitli çaplardaki kum, çakıl ve antrasit katmanlarından uygun hızla geçirilerek, filtre edilir. Aynı zamanda kum filtrelerinden sonra gelen diğer ekipmanların korunması sağlanır.

Sistemde belirli bir çalışma süresinden sonra filtre minerali üzerinde tortular birikir. Sistem bu durumda otomatik olarak kendini geri yıkama işlemine alır. Geri yıkama işlemi, yüksek debideki suyun, normal işletmedeki su akış yönünün aksi istikametinde akarak, filtre mineralini yıkaması ve üzerine yerleşmiş tortuyu bulunduğu yerden sökerek ortamdan uzaklaştırmasıdır. Kum filtrelerinde rejenerasyon işlemi istenilen zamana veya basınç farkına göre hiçbir müdahale olmadan otomatik olarak yapılabilir.

Multi medya filtrenin verimliliğini etkileyen en önemli parametreler; mineral miktarları, doğru dizilimleri, kimyasal yapıları, granülometrik özellikleri ve filtrasyon hızının doğru seçilmiş olmasıdır. İyi yataklanmış ve filtrasyon hızı kirlilik yüküne uygun seçilmiş bir filtrede filtrasyon hassasiyeti 15-20 mikronun altındadır.

Filtrasyon üniteleri, su arıtma sisteminde olması gereken temel sistemlerdir. Sistemler 3 ana ekipmandan oluşur; kontrol ünitesi, filtre gövdesi ve filtre medyası

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Korozyona dayanıklı FRP (fiber sarımlı) gövde
- Programlanabilir otomatik valf
- 3-6 bar çalışma basıncı
- Azami 10 bar test basıncı
- 4 farklı granül boyutunda malzeme ve antrasit içerir
- Elektrik beslemesi 220 V/50 Hz

AVANTAJLARI

- Operatör gereksinimi duymadan işletme kolaylığı
- Düşük işletme maliyeti
- Düşük enerji maliyet



KOCAELİ FİLTRE
SU ARITMA SİSTEMLERİ

SEPARATÖR, KARTUŞ VE TORBA Filtreleri

Separatör filtre sistemleri, özgül ağırlığı sudan fazla olan katı maddelerin ve partiküllerin santrifüj kuvveti etkisi ile sudan uzaklaştırma prensibi ile çalışır. Su, giriş bölgesine teğet olarak girerken oluşan santrifüj etkisi nedeni ile sudan ağır olan partiküller, cihaz çeperlerine doğru savrulur ve spiral hareketlerle toplama bölgesine doğru inerler. Filtrenin alt haznesinde toplanan partiküller periyodik veya sürekli olarak manüel veya otomatik olarak boşaltılır. Partiküllerden ayrılmış su, seperatörün ortasındaki girdap vasıtası ile yukarı doğru çekilir ve çıkış hattına geçer.

Kartuş filtre sistemleri, filtre gövdesi ve kartuşlardan oluşmaktadır. Filtre gövdesi suyu arıtacak ana eleman olan kartuşlara yuvallık görevi yapar. Filtre gövdeleri paslanmaz çelik ve karbon çelik malzemelerden imal edilebilir. Kartuş filtre sistemlerinden kullanılan kartuşlar değişik mikron hassasiyetlerine sahiptir. Bu nedenle değişik kapasiteler için uygun hassasiyette uygun sayıda ve uygun özellikteki kartuşlar ile mikron mertebesinde hassas filtrasyon yapmak mümkündür. Filtreye giren ham suyun özellikleri, filtrenin basınç kaybını arttıracığı gibi filtreleme hassasiyetini de azaltacağı için değiştirilmelidir.



AKTİF KARBON

Filtreleri

Aktif karbon filtrasyon sistemleri, su içinde bulunması muhtemel renk, tat, koku, organik madde, kanserojen olarak bilinen kloraminler, klorlu organik maddeler ve serbest klorun, adsorpsiyon yöntemi ile sudan uzaklaştırılmasını sağlayan proseslerdir. Bilindiği gibi organik bileşiklerin çoğu toksiktir. Organik moleküller çok büyük bir yüzey alanına sahip olan aktif karbon parçacıkları tarafından tamamıyla tutulur.

Aktif karbon sisteminin belirli bir çalışma süresinden sonra ters yıkama işlemine girmesi gerekir. Sistem bu durumda otomatik olarak kendini geri yıkama işlemine alır. Geri yıkama işlemi yüksek debideki suyun, normal işletmedeki su akış yönünün aksi istikametinde akarak, filtre mineralini yıkaması ve minerallerin su ile temas eden yüzeylerini değiştirerek adsorpsiyon kabiliyetini arttırmasıdır. Sistem daha önce belirlenmiş ve programlanmış zamanda hiçbir insan müdahalesi olmadan otomatik geri yıkama işlemine girer.

Aktif karbon kömürümsü ancak çok geniş yüzey alanına (1000-1500 m²/g) sahip bir malzemedir. Aktif karbon filtresinin verimliliğini, filtre yatağında kullanılan aktif karbonun özellikleri ve suyun filtrasyon hızının doğru seçilmiş olması belirler. Aktif karbon sistemlerde, suyun arıtılması esnasında filtrasyon mekanizmasını yanında adsorpsiyon mekanizması da işlem yapmaktadır. Bu sebeple aktif karbon filtreler fiziko-kimyasal arıtma yapan sistemlerdir.

Aktif karbon ile ilgili dikkat edilmesi gereken bir diğer konu, mineral yatağının bakteri üremesi için uygun ortam oluşturabilmesidir. Çünkü aktif karbon organik maddeyi bünyesinde biriktirir ve eğer suda bakteri varsa bakteri bu organik maddeyi besin olarak kullanarak üreyebilir. Bu gibi durumlarda bakteri kaçacağı oluşumu mümkündür. Bu sebepler aktif karbonun daha öncesinde ve sonrasında suyun dezenfekte edilmesi önemlidir.

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Programlanabilir otomatik valf kumandalı
- 3-6 bar çalışma basıncı
- Azami 10 bar test basıncı
- Aktif karbon minerali
- 220V / 500 Hz elektrik beslemeli

AVANTAJLARI

- Operatör gereksinimi duymadan işletme kolaylığı
- Düşük işletme maliyeti
- Düşük enerji maliyet



DEMİR, MANGAN, ARSENİK, AMONYUM

Filtreleri



Sularda çözülmüş halde bulunan demir ve mangan, renk bulanıklık problemlerine sebep olur. Bilhassa tekstil, plastik, kağıt, deri ve gıda endüstrisinde istenmeyen sonuçlar meydana getirir.

Filtrelerde kullanılan özel filtrasyon minerali sayesinde demir mangan arıtımı yapılır. Özel mineral arasında düşük hızlarda süzülen erimiş demirin oksitlenerek katmanlar arasında filtre edilmesi sağlanır. Ters yıkama ile dışarı atılan demir ve mangan sudan uzaklaştırılmış olur.

Arsenik giderim ünitesi suyunuzda bulunan arsenik, mineralinin sudan alınma işlemidir. Arsenik mineral tutucu sayesinde ham sudaki arsenik değeri içme suyu standart değerlerinin altına düşürülüp su içilebilir hale gelmektedir. Ayrıca filtrasyon görevi gören mineral sayesinde suda bulunan partiküller, bulanıklık ve tortuların filtre edilerek suyun berrak bir görünüm kazandırılmasını sağlayacaktır.

Amonyum filtrasyon sistemleri kullanılan özel mineral sayesinde amonyağın giderilmesi amacıyla uygulanmaktadır.





KOCAELİ FİLTRE
SU ARITMA SİSTEMLERİ

ZAMAN KONTROLLÜ OTOMATİK YUMUŞATMA Sistemleri

Kocaeli Filtre su yumuşatma sistemleri, tam otomatik olup zamana göre çalışabilmekte zamana göre çalışma şeklinde istenilen saatte otomatik olarak rejenerasyon başlayacak şekilde ayarlanabilir. Ayrıca istenildiği takdirde manuel olarak rejenerasyon yapılabilir.

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Korozyona dayanıklı FRP (fiber sarımlı) gövde
- Tuz tankı için koruyucu kapak
- Programlanabilir otomatik valf
- Zaman kontrollü
- Otomatik geri yıkama zamanı ayarlayıcısı
- 3-6 bar çalışma basıncı
- Azami 10 bar test basıncı
- Azami 50 (çalışma sıcaklığı)
- Gıda tüzüğüne uygun reçine minerali
- Elektrik beslemesi 220V / 50Hz

AVANTAJLARI

- Operatör gereksinimi duymadan işletme kolaylığı
- Düşük işletme maliyeti





ULTRAFİLTRASYON Sistemleri

Ultrafiltrasyon sistemleri suyun kimyasal özelliklerine müdahalede bulunmadan suyun fiziksel özelliklerinde ciddi fark yaratır. Ultrafiltrasyon sistemleri ile suda bulunan askıda katı madde ve bulanıklık giderimi yüksek düzeyde sağlanırken belirli oranda renk giderimi de sağlanmaktadır. Ultrafiltrasyon sistemlerinin en önemli özelliklerinden birisi de suda bulunması muhtemel bakteri ve virüslerin tamamını giderebilmesidir.

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Gerekli kontrol vanaları
- Debimetre
- Manometre
- Otomasyon sistemi
- İstenildiğinde manuel çalıştırılabilme





TANDEM OTOMATİK YUMUŞATMA Sistemleri

Su yumuşatma işlemi iyon değiştirme yöntemiyle gerçekleşmektedir. İyon değişimi sertliğe sebep olan kalsiyum ve magnezyum iyonlarını içeren suyun sodyum formunca katyonik bir reçineden geçirilmesi suretiyle gerçekleşmektedir. Sert su sodyum bazlı katyonik reçineden geçerken içerisindeki sertlik iyonları (Ca^{2+} ve Mg^{2+}); reçine bağlı bulunan Na^+ iyonları ile yer değiştirir. Tandem yumuşatma sistemleri iki yumuşatma sistemleri iki yumuşatma ünitesinden oluşmaktadır. Sistem geçen su miktarına göre volumetrik olarak kontrol edilmektedir. Tandem sistemleri ve dubleks sisteminde her bir yumuşatma cihazı sırası ile rejenerasyon devresine girer ve hazır hale gelince prostedeki ünitenin doymasına ve projesi kendine devretmesini bekler.

Bu sayede insan müdahalesine ihtiyaç duymaksızın ve rejenerasyon işlemleri için proses durmadan günün 24 saati daima şekilde yumuşak su üretmiş olur. Belli miktarda sert su reçine yapandan geçtikten sonra, reçine tanecikleri tamamıyla, sertlik, mineralleriyle kaplanır. Bu durumda sertlik minerallerinin tutulması son bulur. Sertlik iyonlarının tekrar su dan tutabilmesi için reçine taneciklerinin sertlik minerallerinden kurtarılarak tekrar sodyum taneciklerinin bağlanması gerekir. Bu işleme "rejenerasyon" adı verilir. Rejenerasyon işlemi, geri yıkama, tuzlu su emiş, durulama, hızlı durulama ve tuzlu su dolum olmak üzere 5 aşamanın tamamlanması sonucu reçine, kalsiyum (Ca^{2+}) ve Magnezyum (Mg^{2+}) iyonlarını bırakırken, sodyum (Na^+) iyonlarını tekrar kendine bağlar ve servis pozisyonuna hazır hale gelir.



KOCAELI FİLTRE
SU ARITMA SİSTEMLERİ

DEMİNERALİZE Sistemler

Saf su üretiminde kullanılan önemli teknolojilerden biri olan deiyonizasyon ünitelerinin, işletim giderlerinin düşük olmasının yanı sıra sürekli personel gereksinimi olmaması ve çıkış suyu kalitesinde diğer sistemlere göre sonuçlar elde edilmesi önemli avantajları arasında sayılabilmektedir.

Yüksek kalitede saf su ihtiyacı olan proseslere özel olarak tasarlanan deiyonizer üniteleri, ön arıtım ünitelerinden geçirildikten sonra kalan tüm iyonların sudan arındırılması sonucu saf su elde edilmesi amacıyla kullanılmaktadır. Özellikle kuyu suyu, cam sanayi, diyaliz merkezleri, sıcak su kazan besisuyunda, kozmetik, temizlik madde üretimi yapan işletmeler ve saf su ihtiyacı yüksek olan fabrikalara yönelik olarak tasarlanan bu sistemler günümüzde de yaygın olarak kullanılmaktadır.

Tam otomatik deiyonizer üniteleri iki kademeli olarak projelendirilmektedir.

İlk ünite hidrojen çevrimimi sağlamak amacıyla katyon giderici sentetik ve reçineler kullanılarak sudaki katyon iyonları tutulur. Böylece birinci üniteden gelen H⁺ iyonları ile ikinci üniteden gelen OH⁻ iyonları birleşerek H₂O oluşumu sağlanır.

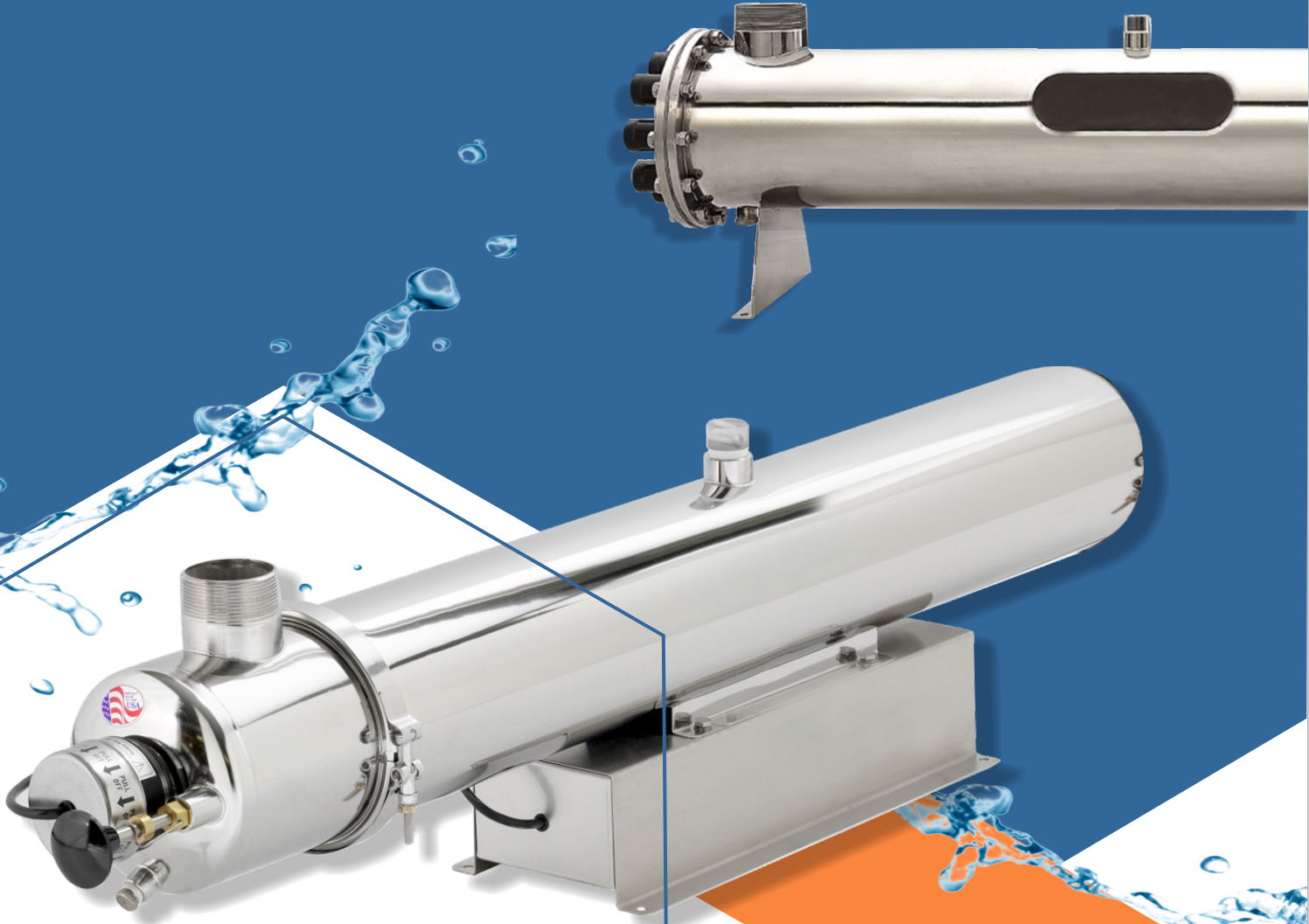


ULTRAVİYOLE DEZENFEKSİYON Sistemleri

Ultraviyole ışınları ile dezenfeksiyonun tam olarak gerçekleşebilmesi için su içerisinde hiçbir tortu bulunmaması gerekmektedir. Ultraviyole ışını ile dezenfekte edilecek su, ışınların suyun bütününe gerekli yoğunlukta ulaşmasını temin etmek için sudan tortu, bulanıklık gibi parametrelerin uzaklaştırılması ve sisteme berrak olarak girmesi gerekmektedir.

Ultraviyole sistemleri ile dezenfeksiyon suya herhangi bir kimyasal veya oksidant ilave edilmeksizin mikroorganizmaların etkisiz hale getirilmesi işlemidir. Tüm benzeri cam bir kılıfın içine yerleştirilmiş ultraviyole lambası sayesinde cihaza giren suya dozajı ayarlı UV ışını verilir. Bu ultraviyole ışınları ultraviyole mikroorganizmaların DNA yapısını bozarak etkisiz hale gelebilmesini sağlar. Bu şekilde ortalama %99,9 oranında dezenfeksiyon verimi elde edilmektedir.

Ultraviyole sistemlerinde dikkat edilmesi gereken bir diğer konu ise sistemin kullanımına mümkün olduğunca en yakın yere konmasıdır. Ayrıca sistemden çıkan su özellikle atmosfere açık ayrı bir üniteye girmemeli ve bekletmeden kullanılmalıdır. Ultraviyole ünitelerinde iyi bir verim elde etmek için periyodik bakım önemlidir. Senede bir kere UV lamba değişimi ve ham su kalitesine bağlı olarak, periyodik olarak kuvars cam temizliği yapılmalıdır. Bu temizliğin yapılmaması durumunda, UV ışınım etkinliğini azaltacak ve cihaz verimi düşecektir.





KOCAELİ FİLTRE
SU ARITMA SİSTEMLERİ

R O 40 SERİSİ REVERSE OZMOZ Sistemleri

Reverse Ozmoz arıtım sisteminin temelinde yarı geçirgen membranlar vardır. Bu membranlar üzerindeki yarı geçirgen gözenek yapısı, saf suyun molekül çapından daha büyük, sudaki çözünmüş maddelerin molekül çaplarından daha küçük yapıya sahiptir. Membrana yüksek basınçlı su verildiğinde sadece saf su molekülleri ve sudaki eriyiklerin ancak %1-3'ü membran gözeneklerinden içeri nüfuz edebilir. Böylece sudaki eriyikler çaplarına bağlı olarak minimum %98 oranında tutulurken askıda katı partiküller, bakteri ve virüs gibi mikroorganizmalar süzölmüş olur.

STANDART ÖZELLİKLER

- 1 m³/gün - 120 m³
- Membran kılıfları FRP veya paslanmaz çelik
- TFC spiral sarım membranlar 2,5" ve 4"çap
- 304 kalite paslanmaz çelik dikey santrifüj yüksek basınç pompası
- 5 mikron hassasiyetinde kartuş filtrasyon
- Alçak ve yüksek basınç boruları
- Giriş selenoid vanası cihaz girişi ve atık su hattı
- Basınç ayar iğne vanaları
- Alçak ve yüksek basınç saltleri
- Temiz ve atık su debimetreleri
- Gliserinli manometreler
- Ürün suyu iletkenlik göstergesi (0-200us/cm)
- Autoflush sistemi
- On-Off şalteri
- Alarm ve durum lambaları
- 220 V/50 Hz/3 ph
- 380 V/50 Hz/3 ph
- Ip56 kontrol panosu
- Membran kılıfları FRP veya paslanmaz çelik
- TFC spiral sarım membranlar 4"çap
- 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik dikey santrifüj yüksek basınç pompası
- St37 epoksi boyalı karbon çelik veya AISI304 kalite paslanmaz çelik şase
- 5 mikron hassasiyetinde kartuş filtrasyon
- Alçak basınç hattı U-PVC Pn16
- Yüksek basınç hattı AISI304 kalite paslanmaz çelik
- Giriş selenonid vanası veya elektrik aktüatörlü kelebek vana pompa çıkışı ve atık su hattında basınç ayar glob vanaları
- Alçak ve yüksek basınç saltleri
- Temiz ve atık su debimetreleri
- Geri devir debimetresi (opsiyonel)
- Autoflush sistemi
- On-Off şalteri
- Alarm ve durum lambaları
- 380 V/50 Hz/ 3ph
- Ip56 kontrol panosu





KOCAELI FİLTRE
SU ARITMA SİSTEMLERİ

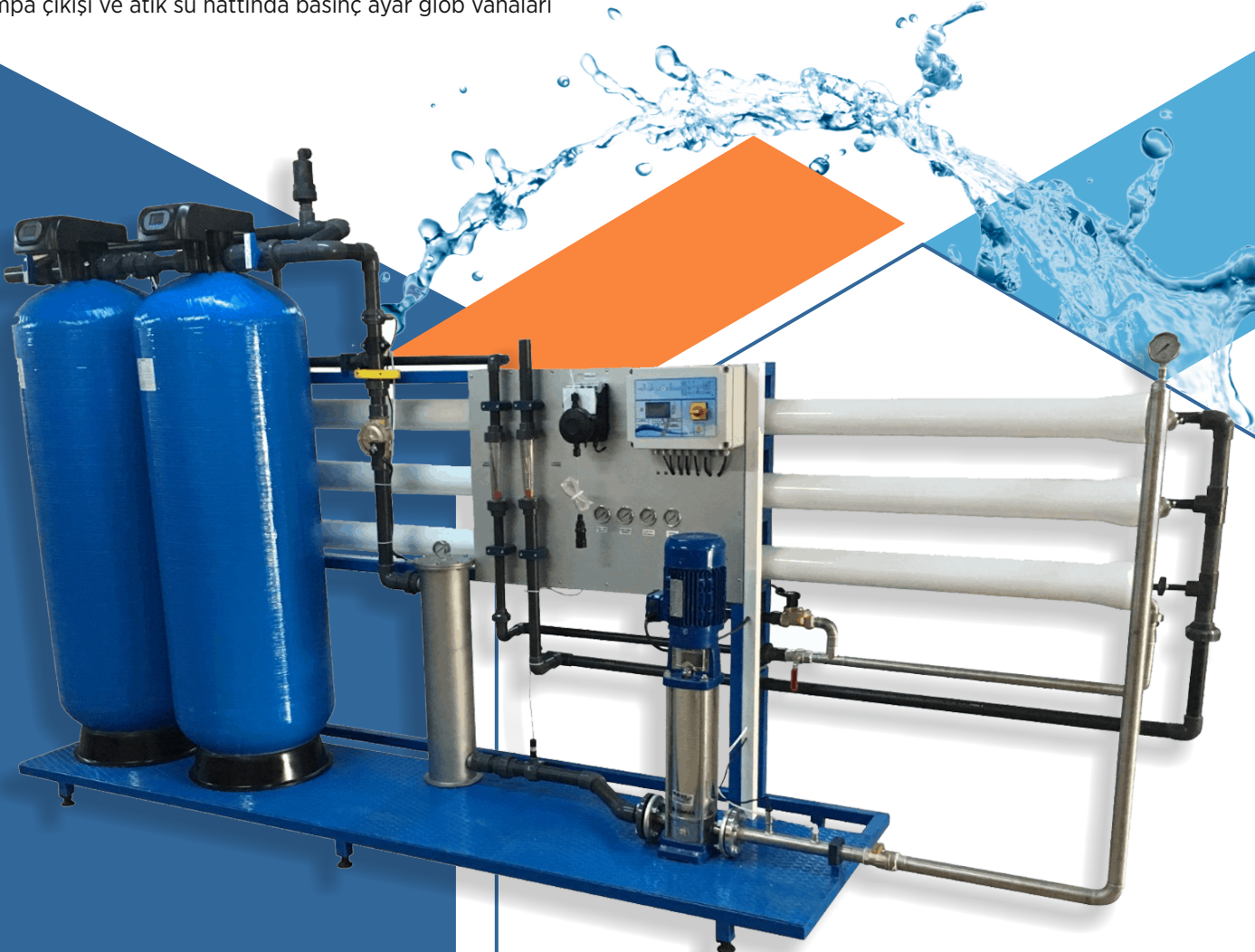
R 0 80 SERİSİ REVERSE OZMOZ Sistemleri

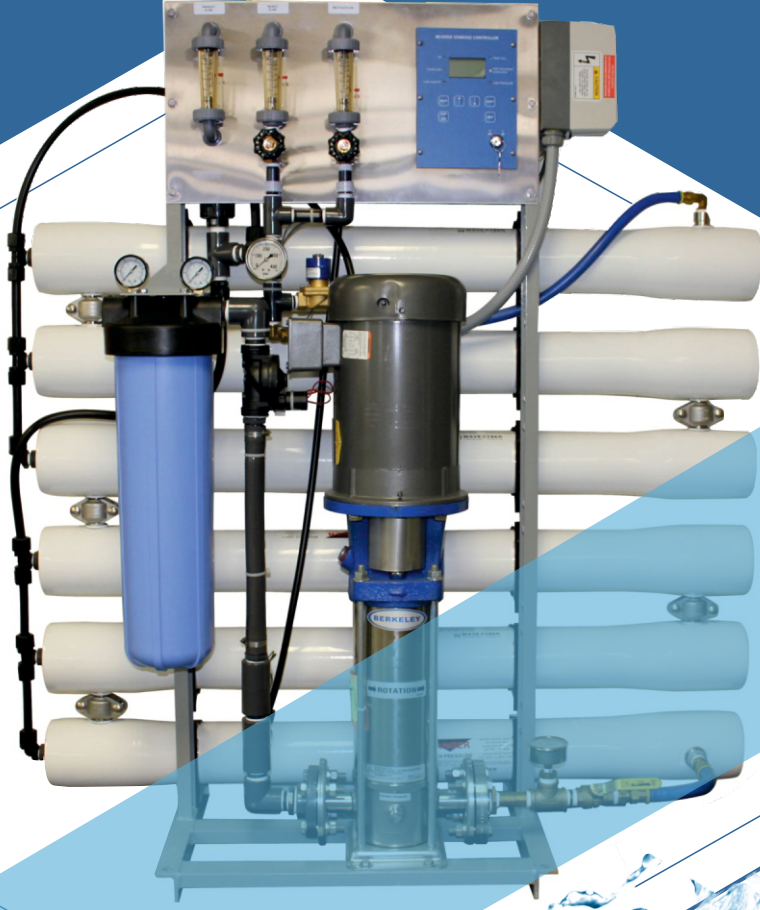
STANDART ÖZELLİKLER

- 150 m³/gün - 1650 m³/gün
- Membran kılıfları FRP
- TFC spiral sarım membran 8" çap
- 304 veya 316 kalite paslanmaz çelik dikey santrifüj yüksek basınç pompası
- St37 epoksi boyalı karbon çelik veya AISI304 kalite paslanmaz çelik şase
- 5 mikron hassasiyetinde kartuş filtrasyon
- Alçak basınç hattı U-PVC Pn16
- Yüksek basınç hattı AISL304 kalite paslanmaz çelik
- Giriş selenonid vanası veya elektrik aktüatörlü kelebek vana pompa çıkışı ve atık su hattında basınç ayar glob vanaları

TAVSİYE EDİLEN GİRİŞ SUYU LİMİTLERİ

- Giriş suyu TDS: 0-4,000 ppm
- Çalışma basıncı: 10 ile 15 bar arası
- Giriş suyu basıncı: 2 ile 5 bar arası
- Sertlik 3 fransız'dan fazla ise ASC dozajı gerekir.
- pH aralığı: 6-8
- Silika (Sio2) toleransı: 25 ppm azami @60% verimde
- Azami giriş suyu 2 sıcaklığı: 30C azami
- Azami demir (Fe+) toleransı: 0,05 ppm, ASC dozlanıyor ise 0,2 ppm
- Hidrojen sülfür olmamalıdır.
- Bulanıklık olmamalıdır. (NTU 1)





RO SW RD SERİSİ REVERSE OZMOZ Sistemleri

STANDART ÖZELLİKLER

- Membran kılıfları FRP
- TFC spiral sarım membranlar 8" çap
- Dupleks kalite paslanmaz çelik yüksek basınç pompası
- St37 epoxy boyalı karbon çelik veya AISI304 kalite paslanmaz çelik şase
- 5 mikron hassasiyetinde kartuş filtrasyon
- Alçak basınç hattı U-PVC Pn16
- Yüksek basınç hattı Dupleks paslanmaz çelik
- 380 V/50 Hz/3ph
- Ip56 kontrol panosu
- Giriş ve ürün suyu pH ölçer (opsiyonel)
- On-Off şalteri
- Alarm ve durum lambaları
- Giriş elektrik aktüatörlü kelebek vana
- Alçak ve yüksek basınç şalteri
- Temiz ve atık su debimetreleri
- Gliserinli manometreler
- Ürün suyu iletkenlik göstergesi (0-2000uS/cm)

POMPA ve HİDROFOR GRUPLARI

İHTİYACA GÖRE ÜRÜN SEÇENEKLERİ

- Dalgıç Pompa
- Santrifüj Pompa
- Kuyu Tipi Jet Pompa
- Diyaframlı Pompa
- Paslanmaz Pompa







HAVUZ KİMYASALLARI ve EKİPMANLARI

- Pompalar
- Filtreler
- Havuz İçi Ekipmanlar
- Havuz Kenar Ekipmanları
- Olimpik Havuz Ekipmanları
- Dezenfeksiyon Ekipmanları
- Pvc Vana, Boru ve Ek Parçalar





KOCAELI FİLTRE SU ARITMA SİSTEMLERİ

- %56'lık Toz Klor
- Ph Düşürücü
- Yosun Önleyici
- Hızlı Çöktürücü
- Sıvı Parlaticı



SERTİFİKALAR

CERTIFICATE WACERT

شهادة الحلال

HALAL CERTIFICATE
HELAL SERTİFİKASI

KOCAELİ FİLTRE SU ARITMA SİSTEMLERİ

This is to certify that the Islamic Halal Compliance System of the above mentioned client meets the requirement of MS 1500:2009 & TS ÖZG/2010:1:2011.

PRODUCTION, IMPORT, EXPORT, SALES, INSTALLATION AND SERVICE ACTIVITIES OF WATER TREATMENT DEVICES

SU ARITMA CİHAZLARI ÜRETİMİ, İTHALATI, İHRACATI, SATIŞ, MONTAJ VE SERVİS HİZMETLERİ

Certificate Number: H-106419
Belge Numarası: H-106419

Certificate Validity Period: 3 years
Belge Geçerlilik Periyodu: 3 yıl

Halal Certification Date: 17.01.2020
İH Belgeleme Tarihi: 17.01.2020

Certificate Validity Date: 16.01.2023
Belge Geçerlilik Tarihi: 16.01.2023

ANADOLU MÜHÜRLEME VE İZLEME HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

RIR CERTIFICATION
Reliability in Excellence
CERTIFICATE

KOCAELİ FİLTRE SU ARITMA SİSTEMLERİ

RIR certifies that the management system of the organization has been assessed and found to be in accordance with the requirements of the following standards:

ISO 9001:2015

SCOPE
"MANUFACTURING SALES, INSTALLATION AND TECHNICAL SERVICES OF WATER TREATMENT AND WASTEWATER TREATMENT EQUIPMENT, TECHNICAL INSTALLATION AND CONTRACTING WORKS"
"SU ARITMA VE ATIK SU ARITMA CİHAZLARI ÜRETİMİ, SATIŞI, MONTAJI VE TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ, MEKANİK TESİSAT VE TAHHÜT İŞLERİ"
SA CODE - 18

Certificate No/ Sertifika No : 0378/BAS05A
Registration Date/ Kayıt tarihi : 01.03.2018
Issue Date/ Yayın tarihi : 13.03.2019
Expiry Date/ Son kullanma tarihi : 28.02.2020

IAF ACCREDITED
IAS ACCREDITED
MSCB-127

ISO 9001:2015

RIR CERTIFICATION PRIVATE LIMITED
A-116, Level 2, Dhobad Avenue, South City-2, Sector-46, Gurgaon-122016, INDIA
Accredited by International Accreditation Service (Accreditation No. 2002C-157)
Rincel Çelik, 2009 Sakarya Street, Bulvarı 100 Blok, Çankaya 06107 (T.C.)

SQR CERTIFICATION

Sertifika
CERTIFICATE

KOCAELİ FİLTRE SU ARITMA SİSTEMLERİ

ISO 22000:2018

Scope/Çerçeve
"SU ARITMA CİHAZLARI ÜRETİMİ, İTHALATI, İHRACATI SATIŞ, MONTAJ VE SERVİS HİZMETLERİ"
"WATER TREATMENT EQUIPMENT PRODUCTION, IMPORT, EXPORT SALES, INSTALLATION AND SERVICE SERVICES"

This is to certify that the above mentioned Company meets the requirements of Food Safety Management System.

Belge No/ Certificate Number : 1475-16425
İH Belge Tarihi / Date of Issue : 17.01.2020
Belge Tarihi / Date of Expiry : 17.01.2023
Geçerlilik Tarihi / Date of Validity : 16.01.2021
Yatırım Yatırım Tarihi / Date of Registration : 16.01.2021
Şirket Türü / Company Type : /

SIGMACERT Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Belgeleme Kurumu
Kıbrıs Cumhuriyeti, Nicosia, 22014, Sıkak No: 712
Tel: +90 312 361 06 06
www.sigmacert.com.tr

FONTMANIA

KOCAELİ FİLTRE SU ARITMA SİSTEMLERİ

YETKİLİ BAYİ BELGESİ

Sayın **KOCAELİ FİLTRE OZON SİST. SU ARITMA KİM.İNŞ.MÜH.AMİM.TİC.LTD.ŞTİ.**

AQUAMAB Su Arıtma ve Mab Hidrofor

pazarlama ve satış hizmetlerini verebilmesi için bayi olarak yetkili kılınmıştır.

Şirket Müdürü

Water Quality CE NSF

REFERANSLAR



EKSA
HAYV. VE SÜT ÜRÜNLERİ TAR. GIDA TİC. ŞTİ

GÜBRETAS

EGGER



PEHLİVANOĞULLARI
Su ve Nakliye Hizmetleri.

ÖZEL KONAK
HASTANESİ

RAMADA
PLAZA

HASEL

ÇağınGöz
HASTANESİ

GENERALKİMYA
İNDÜSTRİYEL KİMYASALLAR
PAZARLAMA

HALDİZ
GRUP

ŞALLILAR

jokey

temkaCam

KENT
KONUT

STİL
Sİ YALITIMLI ÇİFT CAM



ÇİNAR
cam

P
Petrol Ofisi

ICC
MELEN BARAJI



**KOCAELİ FİLTRE
SU ARITMA SİSTEMLERİ**

www.kocaelifiltre.com

“sağlığınız için”