

GÜÇLÜ ve DİNAMİK



MULTIMEDIA FILTRASYON SİSTEMLERİ

Otomatik Filtrasyon üniteleri suda bulunan tortu, kum, askıda katı maddeler ve bulanıklığa neden olan diğer partiküllerin süzülerek filtre katmanları arasında tutulmasını sağlar.

AKTİF KARBON FILTRASYON SİSTEMLERİ

Otomatik Aktif Karbon Filtrasyon sistemleri, suda bulunan bakiye klor, koku, tat, renk ve organik maddelerin giderimini sağlar.

SU YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Otomatik Su Yumuşatma sistemleri ile suda sertliğe neden olan kalsiyum ve magnezyum giderilerek sert su yumuşatılır.



Otomatik sistemlerimizde, her endüstrinin kullanıma bağı olarak farklı özelliklerde suya ihtiyaç duyduğunu göz önünde bulunduran firmamız, farklı ihtiyaçlar için özel üniteler tasarlayarak alternatif çözümler sunmaktadır. Cihazlarımızda gövde olarak FRP tanklar ve kaliteli markalardan projeye özel seçilen tam



YÜZEY BORULAMALI MULTIMEDIA, AKTİF

KARBON VE YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

YüzeY Borulamalı Multimedia Filtrasyon sistemleri ile suda bulunan tortu, kum, askıda katı maddeler, bulanıklığa neden olan diğEr partiküllerin giderimi, Aktif Karbon sistemleri ile de bakiye klor, koku, tat, renk ve organik maddelerin sudan bertarafı sağlanmaktadır.

YüzeY Borulamalı Yumuşatma sistemleri ile de suda sertliğe neden olan kalsiyum ve magnezyum giderilerek sert su yumuşatılır.

YüzeY Borulamalı sistemlerimizde dizayn kriterleri dikkatlice incelenerek proje ihtiyacına yönelik tank gövdeleri için epoksi boyalı ST-37, SS 304 vb. özel imalatlar yapılabilmektedir. Kontrol sistemleri manuel ya da aktüatörlü vanalar kullanılarak çeşitli otomasyon sistemleriyle kontrol edilebilmektedir.





Ters ozmoz (RO), suyun yarı geçirgen zar (membran) yüzeyi boyunca basınç altında geçerek filtrelendiği bir membran ayırma işlemidir ve günümüzde birçok alanda su arıtımında yaygın olarak kullanılmaktadır.

Ters Ozmoz sistemlerimiz, geniş kapasite yelpazesine sahip olup, her projeye özel tasarlanıp imal edilmektedir. Sistemi oluşturan ekipmanlar dizayn kriterleri, kullanım alanı, proses ve kullanım amacına uygun kaliteli markalardan seçilmektedir.



Yüksek tuzluluk oranına sahip deniz suyu arıtımında, desalinasyon (tuzsuzlaştırma) prosesi için yaygın olarak kullanılan anahtar teknoloji Ters Ozmoz (RO) sistemleridir. Bu işlemde deniz suyu sürekli akış koşullarında basınç altında yarı geçirgen membranlara karşı zorlanır ve yüksek tuz içeriği, Ters Ozmoz işletme basıncının yüksek olmasına neden olur. Su membrandan geçerken çözünmüş safsızlıkların çoğu uzaklaştırılır.

Deniz Suyu Arıtma Sistemleri, geniş kapasite yelpazesine sahip olup, her projeye özel tasarlanıp imal edilmektedir. Sistemi oluşturan ekipmanlar dizayn kriterleri, proses ve kullanım



amacına uygun kaliteli markalardan seçilmektedir.

Ultrafiltrasyon Sistemleri, askıda veya partikül maddeyi (kolloidler ve silt dahil) sudan uzaklaştıran, basınçla çalışan bir membran ayırma işlemidir. UF modülleri, 0,01 mikron por çapına sahip membran yapısıyla bakteri, virüs, diğer mikroorganizmaların ve 0,1 NTU'dan daha düşük bulanıklık değeri ve organik maddeler, klor bileşikleri vb. sudan giderimini sağlamaktadır.

Ultrafiltrasyon Sistemleri, geniş kapasite yelpazesine sahip olup, her projeye özel tasarlanıp imal edilmektedir.





Suların dezenfeksiyonu için kullanılan bir ileri teknoloji olan Ozonlama sistemleri, oksidasyon gücü çok yüksek bir gaz olan ozonu suya vererek bakteri, virüs, sporlar, küfler vb. mikroorganizmaları etkisiz hale getirmektedir. Ozon, demir, kükürt, mangan ve hidrojen sülfatı oksitleyerek daha kolay çökmesinde ve böylelikle sudan filtrelenmesinde etkin olup, tat ve koku kontrolünde diğer uygulamalar göre üstünlük sağlamaktadır.



Ozonlama sistemleri, firmamız tarafından ham su değerleri ve proje gereksinimlerine uygun olarak tasarlanmaktadır.



Atık Su Arıtma sistemleri, evsel ve endüstriyel atık suların arıtılarak deşarj kriterlerine veya geri kazanıma uygun hale getirildiğı sistemlerdir. Bu sistemler kimyasal, fiziksel ve biyolojik arıtma proseslerinden birini içerebildiğı gibi, hepsinin kombinasyonu olarak da dizayn edilebilirler.

Atık Su Arıtma Sistemleri, arıtılacak atık suyun karakterizasyonu, miktarı ve arıtılan suyun deşarj kriterleri vb. parametrelere göre dizayn edilip, imal edilmektedir.





Yüzey Suyu Arıtma sistemleri, suda bulunan renk, koku, tat, bulanıklık ve organik madde gibi parametrelerin giderilerek suyun kullanım, içme, endüstriyel ve proses suyu standartlarına dönüştürülmesi için kullanılmaktadır.

Yüzey Suyu Arıtma Sistemleri, ham su kalitesi ve kullanım amacına göre seçilen projeye özel proses üniteleriyle tasarlanmaktadır.





Paslanmaz Gövdeli Çoklu Kartuş Filtreler, yüksek debilerde hassas tortu filtresi olarak kullanılmaktadır. Bu sistemlerde kullanılan kartuşlar 20", 30", 40" uzunlukta ve 1 - 5 - 10 – 20 - 80 mikron hassasiyetinde spun filtre, iplik filtre, plastik yıkanabilir filtre veya paslanmaz çelik yıkanabilir filtre olabilmektedir.

Paslanmaz çelik filtrelerde değişik kapasiteler için uygun hassasiyet, sayı ve özellikteki kartuşlar kullanılmakta böylece geniş debi yelpazesinde hassas filtrasyon yapılabilmektedir.





Ultraviyole (UV) sistemleri, suya ısı veya kimyasal madde ilave etmeden sudaki mikroorganizmaların etkisiz hale gelmesini sağlayan hızlı ve etkili bir yöntemdir. UV sistemleri belirli dalga boylarındaki ışınlar ile suda bulunan bakteri, virüs, mantar, küf sporları ve diğer mikroorganizmaların DNA yapısını bozarak etkisiz hale getirir.

UV sistemleri, değişik kapasiteler için uygun lamba gücü (12W, 30W, 40W, 65W) ve lamba sayıları kullanılmaktadır.





- KUM, KARBON, REÇİNE, DEMİR MANGAN DEĞİŞİMLERİ
- HAVUZ KUM FİLTRE DEĞİŞİMLERİ
- ATIK SU SONRASI KUM KARBON DEĞİŞİMLERİ
- MELON KAPAKLI ÇELİK TANK MİNERAL DEĞİŞİMLERİ









Yangın Çıkış Kapısı Özellikleri

Yangın çıkış kapısı özellikleri olarak da anılan yangın kapısı özellikleri şunlardır

1. Üretiminde hidrolik (yanmaz) malzeme kullanılır.
2. Dumanın geçirgenliğini engelleyen conta kullanılır.
3. İstenilen her renk ve ölçüde üretilebilir.
4. Otomatik kapanma araçlarına sahiptir.
5. Tek veya çift kanatlı seçenekleri mevcuttur.
6. Cam pencereler ısıya dayanıklıdır.
7. İç ve dışa açılım, sağa ve sola açılım fonksiyonları mevcuttur.
8. Eloktrostatik toz boyayla her renkte üretilir.

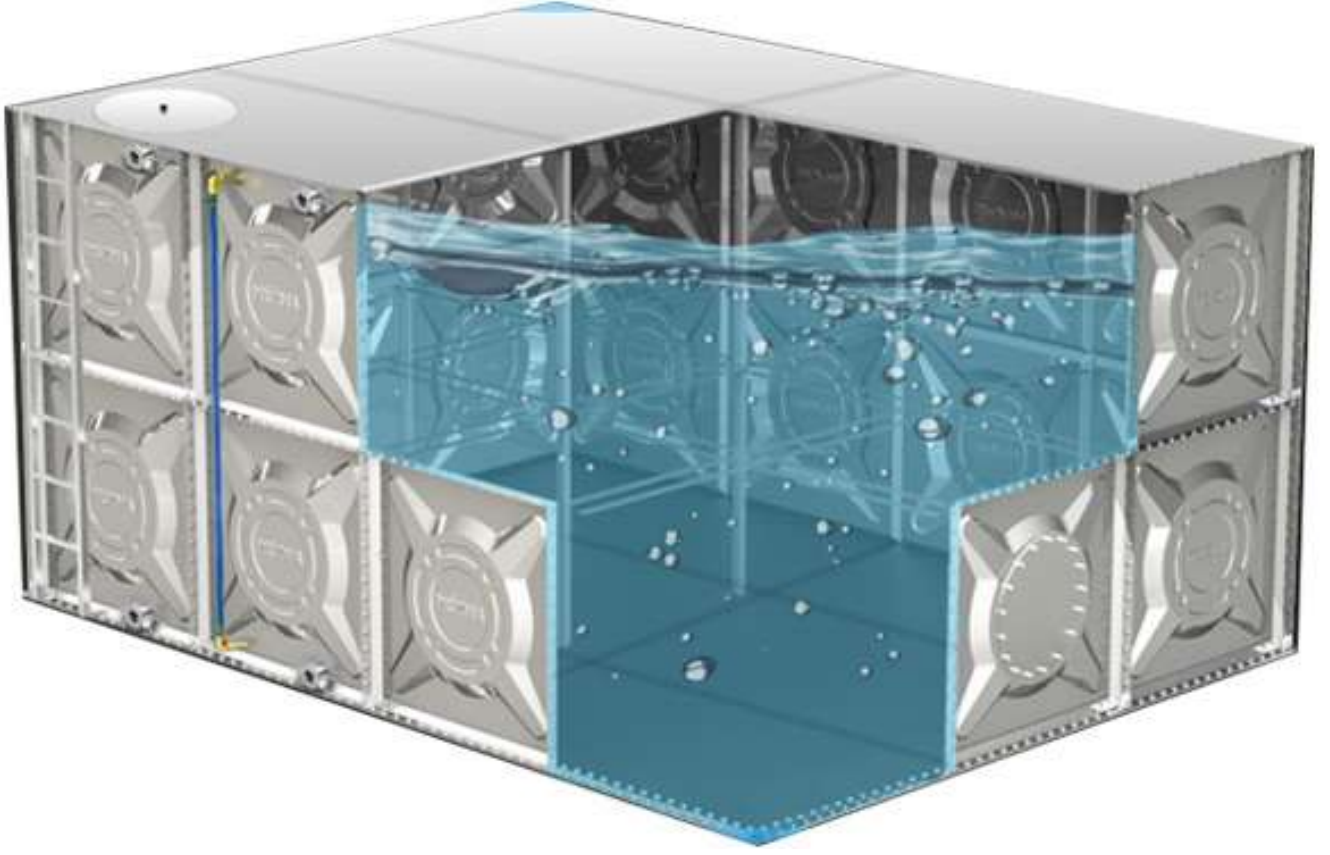
Yangın esnasında duman sızdırmaz ve alevlerin çıkışını bir süre engellemek amacıyla önem taşımaktadır. Yangın anında alevlerin yayılmasına neden olan hava akışını keser ve insanların güvenli bir şekilde tahliye edilmesini sağlar.

SIHHI TESİSAT



KITA ARITMA SANAYİ sıhhi tesisat alanında uzman ve deneyimli bir ekibe sahip. Sıhhi tesisat, binaların içinde suyun doğru bir şekilde taşınmasını, dağıtılmasını ve atık suyun güvenli bir şekilde uzaklaştırılmasını sağlayan kritik bir bileşendir. İster yeni bir inşaat projesi olsun, isterse mevcut tesisatın bakımı veya onarımı, sıhhi tesisat konusundaki ihtiyaçlarınızı profesyonelce karşılıyoruz. Sıhhi tesisat, suyun depolanması, iletimi, dağıtımı ve atık suyun uzaklaştırılması gibi işlemlere sahip olan yapısal bir sistemdir. Evlerde, işyerlerinde, endüstriyel tesislerde ve diğer yapılarında kullanılır. Sıhhi tesisat, su kaynaklarının doğru bir şekilde kullanılmasını sağlar ve içme suyu, temizlik, hijyen ve diğer su ihtiyaçlarını karşılamaktayız.

MODÜLER SU DEPOLARI



HAVALANDIRMA VE BACA İMALAT MONTAJI



ADRES: Ritim İstanbul Plaza, Cevizli Mahallesi, Zuhal Caddesi, B Blok Sk. No: 44 Kat: 1, Ofis:231, 34846 Maltepe/İstanbul

Email : info@kitasuaritma.com

www.kitasuaritma.com

Santral: +90 216 606 41 39

