

Üretim Katalođu



BAŞARAN

SU ARITMA SİSTEMLERİ

KALİTELİ ÜRETİM

ÖZEL TASARIM



BAŞARAN

SU ARITMA SİSTEMLERİ



Aquamab markasıyla sektörde kalite ve güvenin simgesi haline gelen firmamız, bugün **Başaran Su Arıtma Sistemleri** çatısı altında üretim kapasitesini yeni fabrika yatırımlarıyla büyötmüş; lojistik gücünü ise modern depo altyapısıyla güçlendirmiştir.

Gelişen altyapımız, artan mühendislik yatırımlarımız ve üretimdeki sürdürülebilir yaklaşımımız sayesinde, müşterilerimize daha geniş ürün yelpazesi ve daha yüksek hizmet standartları sunmaktayız.

Alanında uzman mühendislik kadromuz ve deneyimli teknik ekibimiz ile birlikte; **karbon çelik tanklar, arıtma ve filtrasyon tankları, ters ozmoz sistemleri, UV sistemleri, hidrofor sistemleri, seperatör grupları, paket arıtma sistemleri, paket atıksu arıtma üniteleri ve atık/temiz su arıtma sistemlerinin** üretimini, yüksek kalite standartlarında ve çevreye duyarlı bir mühendislik anlayışıyla gerçekleştirmekteyiz. Her projede kalite, verimlilik ve uzun ömürlü çözümler ön planda tutulmakta; satış öncesinden satış sonrasına kadar tüm süreçlerde teknik destekle fark yaratılmaktadır.

Başaran Su Arıtma Sistemleri olarak, yenilikçi vizyonumuz, çözüm odaklı yaklaşımımız ve koşulsuz müşteri memnuniyeti ilkemizle sektörün güvenilir çözüm ortağı olmayı sürdürüyoruz.

ÜRETİM FABRİKASI

3000 m² kapalı alana sahip Ankara Kahramankazan'da yer alan, **karbon çelik tanklardan ileri seviye arıtma sistemlerine** kadar tüm mühendislik çözümlerimizin hayat bulduğu **üretim tesisimiz.**



LOJİSTİK DEPOLAR

ADANA
BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ



İZMİR
BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ



MERKEZ
DEPO



KALİTELİ VE
GÜÇLÜ STOK



PAKET ATIKSU ARITMA ÜNİTESİ

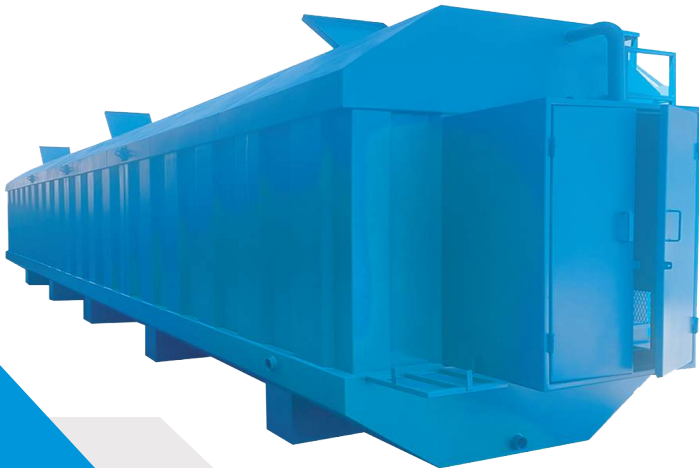
KULLANIM ALANLARI

- KONUT VE TOPLU KONUTLARDA
- FABRİKA VE SANAYİ TESİSLERİNDE
- OKUL, HASTANE VE ASKERİ TESİSLERDE
- ŞANTIYE GİBİ GEÇİCİ YERLEŞİMLERDE
- KONAKLAMA TESİSLERİ VE RESTAURANTLARDA
- DİNLENME TESİSİ - KAMPLARDA
- KÖYLERDE , BELDE VE BELEDİYELERDE
- YAZLIK SİTELER VE TURİSTİK TESİSLERDE
- TATİL KÖYLERİNDE



AVANTAJLARI

- GERİ KAZANIM
- YÜKSEK PROSES TEKNOLOJİSİ
- MİNİMUM YATIRIM VE İŞLETME MALİYETİ
- KOKUSUZ VE SESSİZ ÇALIŞMA
- ESTETİK GÖRÜNÜM
- KOLAY KURULUM
- MİNİMUM ALAN İHTİYACI
- TAŞINABİLİR BOYUTLAR
- OTOMATİK İŞLETME



PAKET ARITMA KAPASİTESİ

| MODEL | KİŞİ SAYISI | DEBİ (M3) | B - mt | L - mt | H- mt |
|----------|-------------|-----------|--------|--------|-------|
| AQW-100 | 100 | 20 | 2.20 | 3.00 | 2.80 |
| AQW-200 | 200 | 40 | 2.20 | 4.50 | 2.80 |
| AQW-300 | 300 | 60 | 2.20 | 6.00 | 2.80 |
| AQW-400 | 400 | 80 | 2.20 | 7.50 | 2.80 |
| AQW-500 | 500 | 100 | 2.20 | 9.00 | 2.80 |
| AQW-600 | 600 | 120 | 2.20 | 10.50 | 2.80 |
| AQW-700 | 700 | 140 | 2.20 | 11.25 | 2.80 |
| AQW-800 | 800 | 160 | 2.20 | 12.00 | 2.80 |
| AQW-900 | 900 | 180 | 2.20 | 12.75 | 2.80 |
| AQW-1000 | 1000 | 200 | 2.20 | 13.50 | 2.80 |

TASARIM VE KİRLİLİK YÜKLERİNE GÖRE BELİRTİLEN ÖLÇÜLERDE DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR VEYA YENİ TANK ÖLÇÜSÜ ÖNERİLEBİLİR.



FİLTRASYON SİSTEMLERİ



- KUM FİLTRASYON SİSTEMLERİ
- KARBON FİLTRASYON SİSTEMLERİ
- YUMUŞATMA SİSTEMLERİ
- NİTRAT ARITMA SİSTEMLERİ
- ARSENİK ARITMA SİSTEMLERİ
- DEMİR MANGAN SİSTEMLERİ



PAKET KONTEYNER İÇİ ARITMA



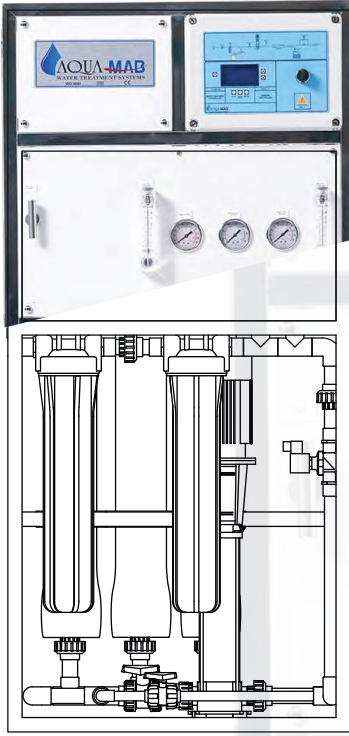
ULTRAFİLTRASYON SİSTEMLERİ



ULTRAFİLTRASYON SİSTEMLERİ

Ultrafiltrasyon (UF), sıvıların düşük basınç ile membrandan geçirilerek büyüklüklerine göre partiküllerin dışarıda tutulması sağlanan bir çeşit membran filtrasyon sistemidir. Membrandan akış, membran yapısının iç ve dış duvarları arasında bir basınç gradyanı uygulanarak sağlanır. Uf Sistemler 0,01 m kron por çapına sahip membranlar sayesinde hiç bir kimyasal madde kullanımına gerek kalmadan suyu bulanıklık, bakteri, virüs ve diğer mikro organizmalardan arındırır.

TERS OZMOZ SİSTEMLERİ

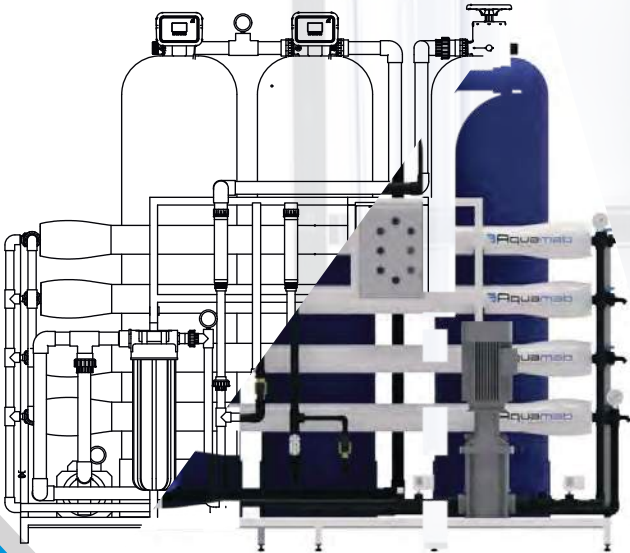


AVANTAJLARI

Su, yüksek basınçlarda pompaları ve yarı geçirgen zarlara iletilir. Membranlarda çapraz akış prensibi sayesinde sudaki tüm yabancı maddeler, tuz, ağır metal, bakteri, tortu, çözülmüş iyon oranı dahil %95-99.8 oranında saflaşırılır.



ÖN ARITMALI TERS OZMOZ SİSTEMLERİ



TERS OZMOZ SİSTEMLERİ



ELEKTROİYONİZASYON SİSTEMLERİ

UYGULAMA ALANLARI

- Enerji santrallerinden kimyasal su arıtma
- Elektronik, yarı iletken, Hassas makine endüstrisi
- Yiyecek, içecek, içme suyu hazırlama
- Küçük saf su istasyonu
- İnce kimyasallar için ultra saf su
- Diğer endüstriler için yüksek saf su
- İlaç endüstrisi için yüksek saf su
- Deniz suyunun tuzdan arındırılması, acı su



TORBA FİLTRE

ÖZELLİKLER

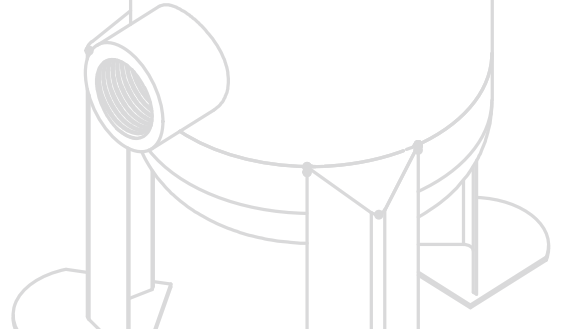
Suyun istenilen mikronlarda arıtılmasını sağlayan pp malzemeden yapılmış içindeki torba sayesinde suda ki bütün pas, tortu, partikül, kum vb. maddelerin torba içerisinde tutularak arıtılmasını sağlayan filtre sistemidir. Torba filtre sistemleri bir çok sektörde yoğun olarak kullanılan filtrasyon sistemlerinden bir tanesidir. Paslanmaz ve çelik bir yapıya sahip olan torba filtre sistemleri sudaki bir çok problemi etkin bir şekilde gidermektedir. Genel ters ozmoz sistemlerine ya da farklı sistemlere entegre de edilebilen bu özel filtreler firmamız tarafından kaliteli şekilde üretilmektedir.



ÇOKLU KARTUŞ FİLTRE

ÖZELLİKLER

Filtre gövdesi, suyu arıtacak ana unsur olan kartuşlar için bir yuva görevi görür. Filtre gövdeleri paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir. Kartuş filtre sistemlerinde kullanılan kartuşlar farklı mikron hassasiyetlerine sahiptir. Bu nedenle uygun değişken kapasiteler için uygun hassasiyete sahip uygun sayıda kartuş ile mikron seviyesinde hassas filtrasyon yapmak mümkündür. Filtreye giren ham suyun özellikleri, filtrelerin kullanım süresi ve kartuşların kirlenme süreleri kriterlerdir. Kirli kartuşlar filtrenin basınç kaybını artıracığından ve filtrasyon hassasiyetini azaltacağından değiştirilmelidir.



DOZAJ ÜNİTESİ



ÖZELLİKLER

- Paslanmaz şase
- 5L-8 B AQUA orantılı akış ayarlı dozaj pompası
- 100 lt solüsyon tankı



ÖZELLİKLER

- Paslanmaz şase
- Redoks kontrollü 3L-12B AQUA POMPASI
- 100 lt solüsyon tankı

ULTRAVİYOLE CİHAZLAR

ULTRAVİYOLELİ ARITMA SİSTEMLERİNİN AVANTAJLARI

- Kurulumu kolay, düşük alan gereksinimi, doğrudan su hattına bağlanabilir
- İşletme maliyetleri düşüktür, sistemin bakımı kolaydır
- İsteğe göre çok yüksek kapasiteli, sürekli akış uygulanabilir
- Kimyasal dozajı, advers reaksiyonu veya kimyasal kalıntısı yoktur.
- pH, sıcaklık, iletkenlik değerleri ile doğal ve fiziksel özellikler, tat ve kokuda değişiklik olmaz.
- Etkili ve anında dezenfektan sağlar



MBR ARITMA SİSTEMLERİ



AÇIKLAMA

Membran ile ayırma proses sistemi alışlagelmiş çöktürme tankının sistemden çıkarılmasına ve çok daha küçük bir alanda, daha yüksek hacimsel yükün giderilmesine olanak sağlamaktadır. Membran Biyo Reaktör Sistemi yüksek oranda (yaklaşık %98) BOi giderimi, tam nitrifikasyon ve oransal denitrifikasyon ile kaliteli çıkış suyu sağlar. Gözle görülür derecede AKM giderimi sağlar. Arıtılmış atıksuyun bulanıklık değerleri düşüktür. (<0.3 NTU) ve SDI değeri (<3) olan çıkış suyu tekrar kullanılabilir ya da sulama yapılabilir niteliktedir. Aynı zamanda NANO teknolojilerde ve RO sistemlerinde geri yıkama suyu olarak kullanılabilir.

GRİ SU VE YAĞMUR SUYU ARITMASI



AÇIKLAMA

Gri su geri kazanımı evsel atık suyun en az kirli olan kısmının yani duştan, lavabodan, küvetten gelen suyun tekrar kullanılmak üzere arıtılmasıdır. Bazı özel durumlarda çamaşır makinası ve mutfaktan atılan su da gri su kapsamına dahil edilerek geri kazanımı sağlanabilir. Gri su, evsel atık suları içinde en büyük orana sahiptir. Genellikle evsel atık sularının %50-70'i gri sudur.

BIYOLOJİK ATIK SU SİSTEMLERİ



AVANTAJLARI

- Geri Kazanım
- Yüksek Proses Teknolojisi
- Minimum Yatırım ve İşletme Maliyeti
- Kokusuz ve Sessiz Çalışma
- Estetik Görünüm
- Kolay Kurulum
- Minimum Alan İhtiyacı
- Taşınabilir Boyutlar
- Otomatik İşletme

HİDROFOR

UYGULAMA ALANLARI

- Bina ve konut
- Okul, iş merkezi, sosyal tesisler
- Otel, yaz kampı
- Endüstriyel kurulum, fabrika
- Arıtma Sistemleri

PAKET HİDROFOR

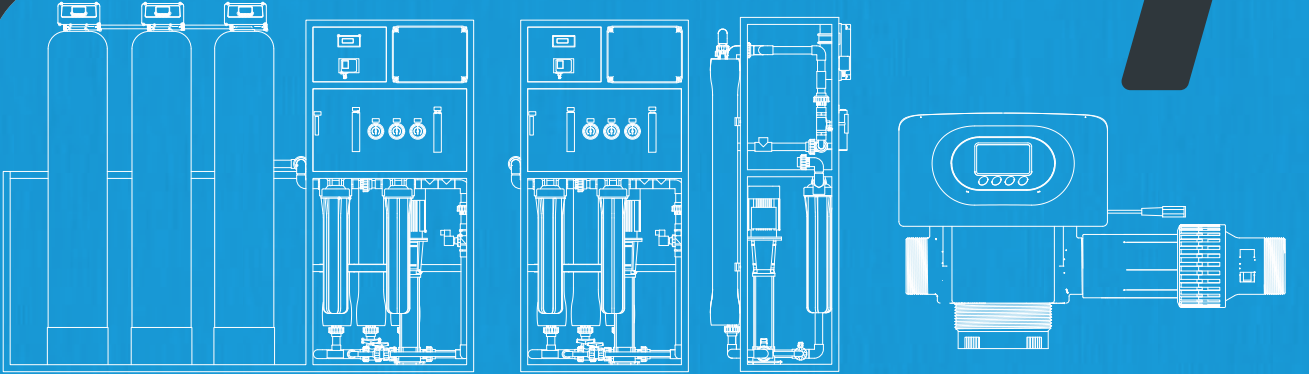
ÖZELLİKLER

- Manifoldlar (AISI 304 paslanmaz çelik)
- AISI 304 paslanmaz çelik çerçeve
- Tam geçişli küresel vana
- Çek valf
- Susuzluğa karşı çalışma seviyesi anahtarları
- Sıra kontrol sistemleri
- Şasi kontrol paneli üzerine monte edilmiştir

AVANTAJLAR

Paket Hidroforlar, basınca göre çalışan otomatik su pompası cihazlarıdır. Şebeke, tank veya kuyudan temin edilen su, pompa ve tank tarafından basınçlandırılır.





İletişim

İZMİR BÖLGE OFİSİ

Yunus Emre Mah. 7513/1. Sok.
No: 2/C Işıkkent / Bornova
İZMİR - TÜRKİYE
+90 444 4 622
izmir1@aquamab.com.tr



MERKEZ OFİS

Başaran Plaza
Abdul Halik Renda Cad. Atisan İş Merkezi
No:61 Ostim/ANKARA - TÜRKİYE
+90 444 4 622
info@aquamab.com.tr

ADANA BÖLGE OFİSİ

Efer Sanayi Sit. Yeşiloba Mah.
46167. Sok. C Blok No:37/A
Seyhan/ ADANA - TÜRKİYE
+90 444 4 622
adana@aquamab.com.tr