



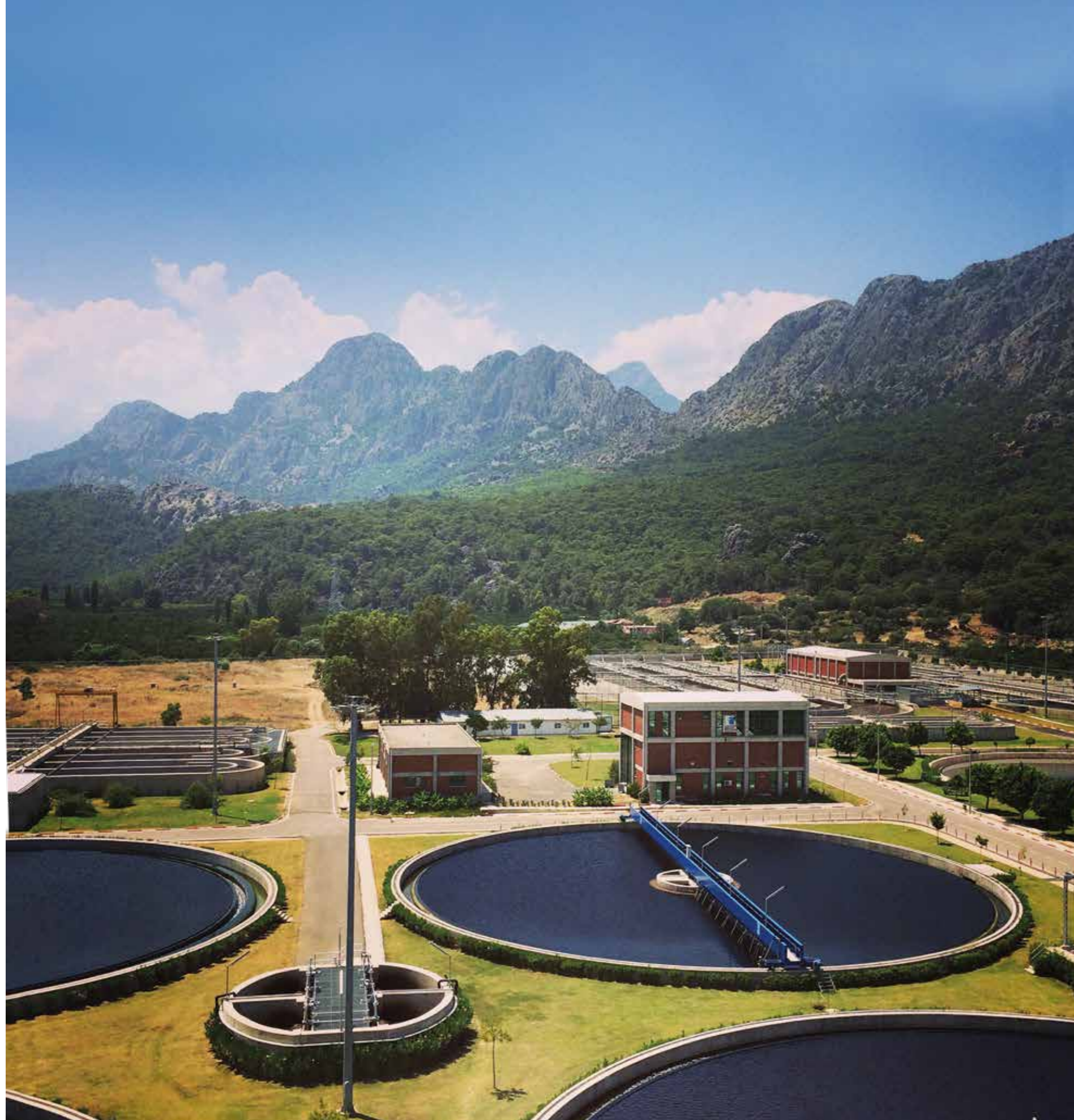
Sismat Uluslararası  
Arıtma Makinaları  
İnşaat Mühendislik  
Sanayi ve Tic. A.Ş.

*Değer katıyoruz...*



**SU VE ATIKSU ARITMA  
EKİPMANLARI ÜRETİCİSİ**





Yeryüzünün üçte ikisinin su ile kaplı olduğu düşünülürse, suyun dünyadaki yaşam için temel unsurlardan biri olduğu açıktır. Dünya nüfusu büyüdükçe ve geliştikçe, suyun mümkün olduğunca uygun şekilde artırılmasını sağlamaya yönelik doğru tedbirlerin alınması önem kazanmaktadır. Sismat Uluslararası olarak misyonumuz, dünyadaki en kıymetli doğal kaynak olan suyu korumak ve muhafaza etmektir!

## EVSEL VE ENDÜSTRİYEL SU, ATIKSU VE ÇAMUR ARITIMI İÇİN KALİTELİ EKİPMANLAR, TESİSLER VE PASLANMAZ ÇELİK TEÇHİZATLAR

Sismat Uluslararası, sahip olduğu derin bilgi ve 35 yılı aşkın deneyimi ile su ve atıksu arıtma tesislerine ve su alma yapılarına yönelik mekanik ekipmanların tasarımı, imalatı ve satışında uzman bir firmadır.

Ekipman tasarımı ve üretiminde uzman 90'dan fazla çalışanı ile firmamız, evsel ve endüstriyel su, atıksu ve çamur arıtımına yönelik yenilikçi, kaliteli makinalar, tesisler ve ekipmanlar imal etmekte, endüstriyel ve evsel su sistemleri için hem standart hem de üstün teknolojiye yönelik çözümleri sunmaktadır. Ürün gamımızın büyük bir kısmı kendi mühendislik know-how ve deneyimimiz çerçevesinde tasarlanmakta ve üretilmektedir.

En değerli kaynağımız insandır. Müşteri memnuniyetini sağlama adına çalışanlarımızın sergilediği kararlılık ve heyecan en temel varlığımızdır. İnsan kaynağımız, ortaklık duygusu ekseninde kendilerine girişimci, pozitif ve saygın bir nitelik kazandıran köklü ve sıklıkla deklare ettiğimiz temel değerlerimizden güç alır.

Çalışanlarımızın aynı zamanda hissedar olduğu firmamız yaptığı işle gurur duymaktadır. Sektörde mühendis ve ustalardan oluşan en deneyimli ekiplerden biri olmanın onurunu yaşıyoruz. Bu değer de beraberinde her daim sıra dışı bir kaliteyle imal edilen çözümler getirmektedir.

Üretim tesisimiz, İstanbul'a 50 km mesafede ve Avrupa Otoyolu'na ve limanlara çok yakın olan Gebze'de organize sanayi bölgelerinin tam merkezinde yer almaktadır.





## SATIŞ

Sismat Uluslararası, ihtiyaçlarınızı büyük bir hassasiyetle ele alır ve mükemmel çözümler sunmayı taahhüt eder. Mühendislerden oluşan deneyimli ve bilgili satış ekibimizle kesinlikle emin ellerdesiniz. Satış yapmaktan ziyade bilgi ve danışmanlık sunmaya odaklı her elemanımız her türlü teklif talebinize cevap vermeye ve ihtiyaçlarınız doğrultusunda size en kısa sürede en iyi teknik ve mali teklifi sunmaya hazırdır.

## TASARIM VE MÜHENDİSLİK

Sismat Uluslararası tasarım ve ürün geliştirme ekibi, müşteri talep ve ihtiyaçlarına uygun özel tasarımlar geliştirir. Ürünlerimiz ihtiyaçlarınıza özel olarak tasarlanır.

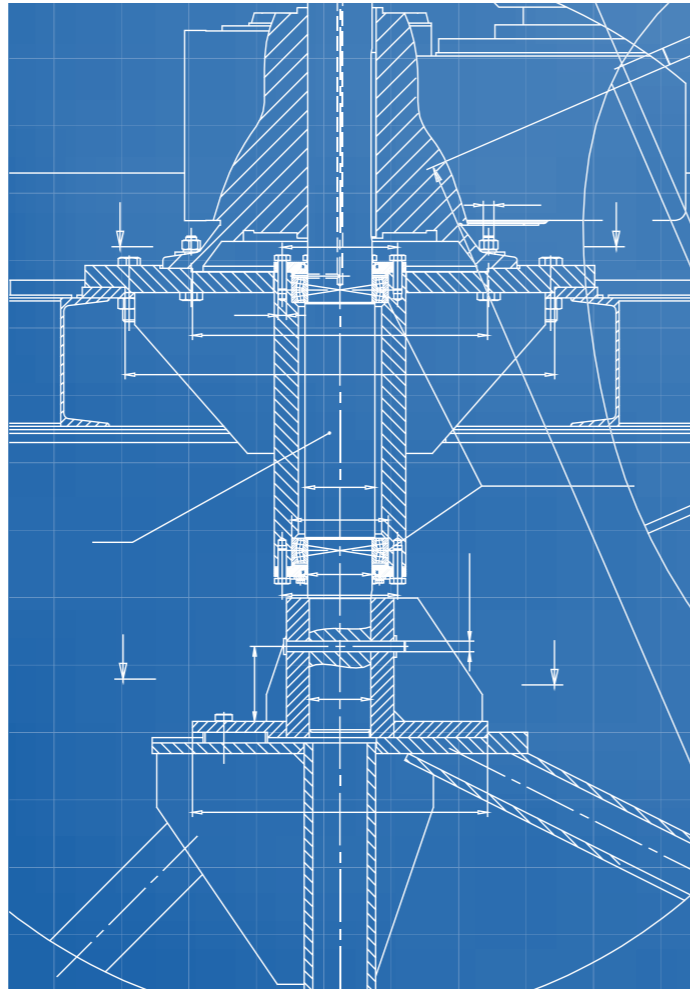
Tasarımlarımızı, uzun süreli hizmet ömrü ve esneklik kriterlerini dikkate alarak büyük bir özen ve hassasiyetle gerçekleştirmeye çabalyoruz. Mühendislik yetkinliklerinin yanı sıra uygulama tecrübelerine de sahip tasarım uzmanlarından oluşan deneyimli bir ekibe sahibiz.

## ÜRETİM

Sismat Uluslararası, proje tasarım ve şartnamelerine dayalı kaliteli üretim sunmaktadır. Tüm ürün gamımız fabrikamızda imal edilmekte, böylelikle mühendislerimizin ve teknik elemanlarımızın sahip olduğu engin deneyimden ve bunun yanı sıra en ileri üretim teknolojilerden istifade edilmektedir. Ürünlerimizin mükemmel kalitesi ile gurur duyuyoruz. Bilgisayarlı modern makina parkurumuz ve tesislerimiz tam istenen düzeyde, tekrar edilebilir ve hatasız üretim sonuçları ortaya koymaktadır.

## DOKÜMANTASYON

İyi bir dokümantasyon anlayışının kalite güvencesinin aslı bir unsuru olduğuna inanan Sismat Uluslararası müşterilerine eksiksiz doküman desteği sağlar.



## SATIŞ SONRASI HİZMETLER

Sismat Uluslararası; ürünleri, ekipmanları ve çözümlerinin tüm hizmet ömrü boyunca sizlere eksiksiz destek sunmaktadır. Taleplerinize süratle dönüş yaparak, yatırımınızın hakkettiği en optimal ve uzun vadeli sorunsuz çalışmayı, ürünün tüm hizmet ömrü boyunca sağlamaktadır. Müşterilerimize gösterdiğimiz özen ürün teslimi ile sona ermemekte ve teslim sonrası süreçte de sizlere çok çeşitli hizmetler sunmaktayız:

- teknik danışmanlık,
- montaj süpervizörlüğü,
- işletmeye alma ve bakım süpervizörlüğü,

Servis teknisyenlerinden oluşan nitelikli bir ekip devamlı hizmetinizdedir. Teknisyenlerimizin tümü satış sonrası hizmetler konusunda geniş bir bilgi ve deneyime sahip olup size hizmet etmeye hazırdır.

## EĞİTİM

İşletmeye alma sürecinde personelinize eğitim veriyor ve ekipmanlarımızı tanımalarını sağlıyoruz.

## YEDEK PARÇALAR

Ekipmanlarınız için uzun yıllar boyu yedek parça temin etmeyi garanti ediyoruz. İhtiyaç duyduğunuz orjinal parçaları süratle ve güvenilir şekilde temin ediyoruz. Talebe istinaden size danışmanlık yapmaktan ve güvenilir şekilde yedek parça temin etmekten mutluluk duyacağız. Sismat Uluslararası, standart yedek parçaları ve aşınma parçalarını stoklarında bulundururken ihtiyaç duyulduğunda standart dışı parçalara da mutlaka üretim önceliği vermektedir.

## BAKIM SÖZLEŞMELERİ

Tek seferlik veya periyodik bakım hizmetleri sunuyoruz. Müşterilerimizle birlikte kararlaştırdığımız hükümler ve ekipmanlarına özel bakım aralıklarının yer aldığı bakım sözleşmelerimiz etkin bir enstrümandır. Ekipmanınızın işletme güvenliğini artırma adına bakım programına göre aşınan parçalarda her türlü gerekli ayar ve değişikliği gerçekleştiriyoruz. Yapılan her bakım meyvesini verecektir!







# YÜKSEK PERFORMANS GARANTİ EDİYORUZ

Çözümlerimiz, maksimum çalışma verimini ve stabilitesini sağlama adına çok kapsamlı araştırma ve test süreçlerinden sonra uygulamaya geçirilmektedir. Sahip olduğumuz sertifikalar sunacağımız performansın teminatıdır - bu nedenle projelerinizi tamamen gönül rahatlığıyla bizlere emanet edebilirsiniz.

Sismat Uluslararası ile çalıştığınızda, ürün ve proseslerinizin tüm kalite ve güvenlik özelliklerinin titizlikle ele alındığını bilmenin güveniyle hedeflerinizin arkasından gidebilirsiniz.

Kusursuz kalite ve her türlü güvenlik uygulaması ekseninde dünya genelinde sahip olduğumuz uzmanlıkla birlikte sadece riski yönetme ve uygunluk sağlama konusunda size yardımcı olmaktan çok daha fazlasını gerçekleştiriyoruz.

ISO9001:2008, ISO14001 ve OHSAS 18001 sertifikalarına sahibiz. Kalite yönetimi bizim için performansımızı arttıran itici güçtür. Üretim tesisimiz ISO 14001 sertifikalıdır. Çevre kalitesi konusunda da en yüksek standartları uygulamaktayız.





# SİSMAT ULUSLARARASI TÜM SU VE ATIKSU SEKTÖRÜ VE DÜNYA PİYASALARI İÇİN TAM BİR ÜRÜN GAMINA SAHİPTİR.

## ÖN ARITMA EKİPMANLARI

Izgaralar  
Izgara Atığı Presi  
Izgara Atığı Yıkama Presi  
Kum Ayırıcı  
Konik Kum Yıkayıcı  
Bant Konveyör  
Burgulu Konveyör

## AKIŞ KONTROL EKİPMANLARI

Savaklar  
Stoploglar  
Ayarlanabilir Savak  
Teleskopik Vana

## SIYIRICILAR

Doğrusal Sıyırıcı  
Döner Köprülü Sıyırıcı  
Merkezi Tahrikli Sıyırıcı  
Yoğunlaştırıcı  
Klariflokülatör

## ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA EKİPMANLARI

Ön Susuzlaştırma Bandı  
Belt Filtre Pres  
Filtre Pres  
Kimyasal Dozlama Ünitesi

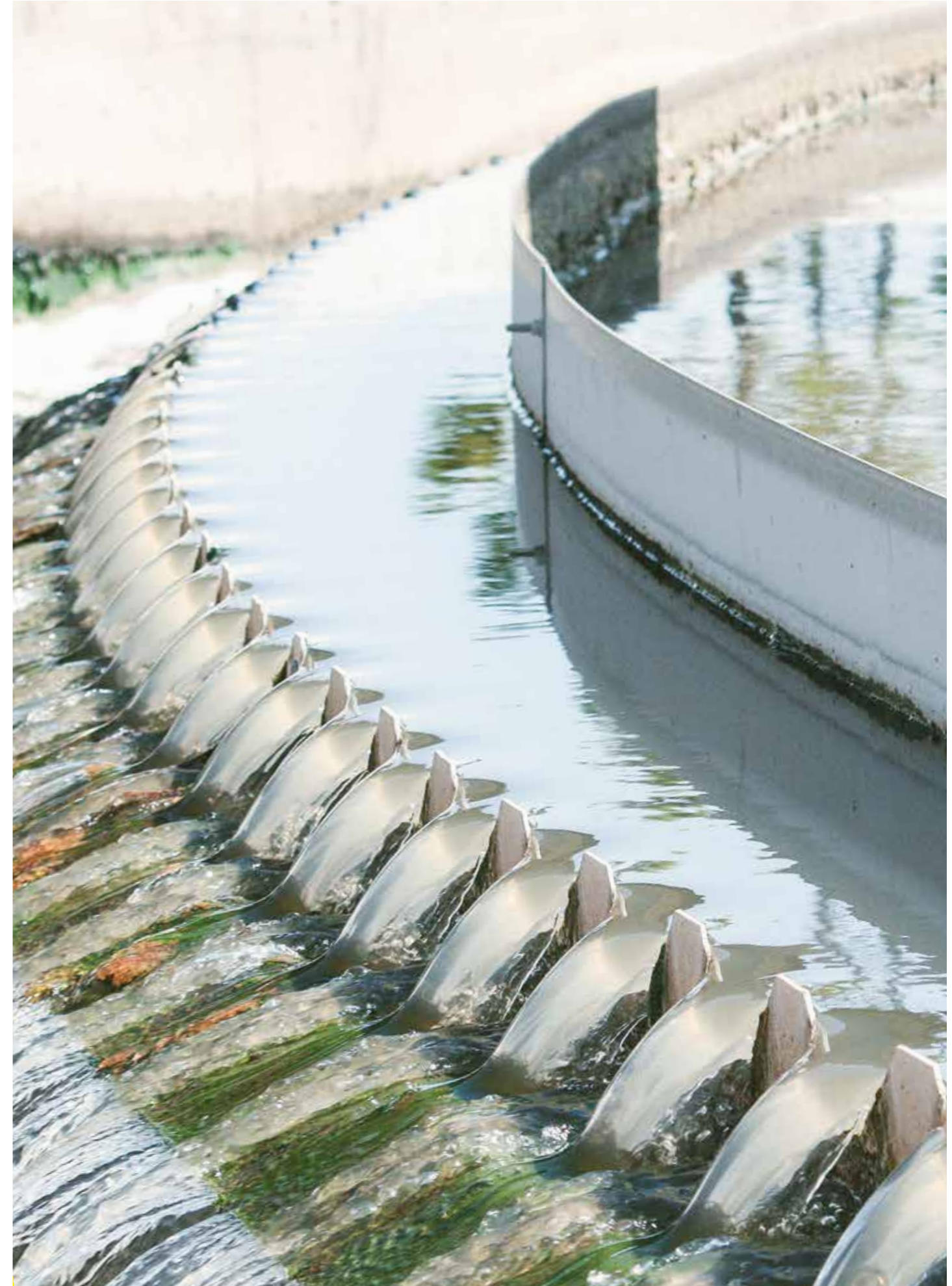
## PAKET TİP ARITMA TESİSLERİ

Paket Tip Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi (Biopak)  
Ön Arıtma Paket Ünitesi

## BURGULU POMPALAR

## DİĞER

Havalandırıcı  
Damlatmalı Filtre Dağıtıcısı  
Konteyner  
Karıştırıcı  
Flokülatör  
Yağ ve Gres Ayırıcı





## ÖN ARITMA EKİPMANLARI

Bir arıtma tesisinin önemli bir bileşeni cüruf, kum, çöp, atık ve yabancı madde gibi maddeleri uzaklaştırmak için kullanılan ekipman ve tesisatlardır. Bu maddeler tesisin çalışmasını olumsuz etkiler ve çoğunlukla da ciddi problemlere yol açar. Ön ve daha sonraki arıtma adımları öncesi bu maddeleri uzaklaştırmak ön arıtma prosesinin bir parçasıdır. Sismat Uluslararası çok çeşitli ön arıtma ekipmanları imal etmektedir.

### Izgaralar



### Bant Konveyör



### Burgulu Konveyör



### Izgara Atığı Presi



### Kum Ayırıcı





## AKIŞ KONTROL EKİPMANLARI

Akış kontrol ekipmanları su seviyesinin ve akış yönünün kontrol edilmesinde ve homojen bir dağılım sağlamakta kullanılır. Arıtma tesislerinin temel elemanları olarak kabul edilir. Tasarım güvenliği, bilhassa acil durumlarda ve tesis bakımında oldukça büyük önem arz eder. Sismat Uluslararası dört temel tipte akış kontrol ekipmanları imal etmektedir.

### Kapaklar



### Stoploglar



## SIYIRICILAR

Çöktülerin ve arıtma tesisinden gelen yüzer yoğun maddelerin uzaklaştırılmasında kullanılan siyiriciler ayrıca arıtma prosesinin kum ve yağ ayrıştırma, ön çökteltme, son çökteltme, çözülmüş hava ile yüzdürme ve çamur yoğunlaştırma gibi çeşitli aşamalarında da kullanılabilir. Sismat Uluslararası birçok farklı alternatif siyiriciler üretmektedir.

### Merkezi Tahrikli Siyirici



### Doğrusal Siyirici



### Teleskopik Vana



### Ayarlanabilir Savak



### Döner Köprülü Siyirici



### Yoğunlaştırıcı





## ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA

Özel susuzlaştırma ihtiyaçlarınızın karşılanmasında pratik ve ekonomik bir çözüm geliştirmek üzere nitelikli uzmanlarımız hizmetinizdedir. Sürekli gelişimimiz neticesinde, bugün, yalnızca en son teknolojik standartlara uygun güvenilir ve kalitesi ispatlanmış tasarımlar sunmakla kalmayıp, aynı zamanda susuzlaştırma tesislerinin tüm tasarım ve mühendisliğini de yapan bir konumdayız. Böylelikle müşterilerimiz, bir Sismat Uluslararası susuzlaştırma ekipmanı veya tesisi satın aldığı anda, imalat ve uygulanacak teknoloji anlamında yılların deneyimini edindiğini ve ihtiyaçlarının güvenli ve güvenilir bir şekilde karşılanacağını bilmektedir.

### Filtre Pres



### Belt Filtre Pres



### Ön Susuzlaştırma Bandı



### Kimyasal Dozlama Ünitesi



## PAKET TİP BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ (BİOPAK)

Biopak, evsel atıksuların arıtımı için tasarlanmış olan paket tip aerobik arıtma sistemimizdir. Köyler, turistik tesisler, yazlık siteler, şantiyeler ve üretim tesisleri gibi az nüfuslu mahallerin arıtma ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde tasarlanmıştır ve 25-2000 kişi arası kapasitelerde imal edilebilir. Biopak, 1987 yılından bu yana üretilmekte olup ispatlanmış çıkış suyu kalitesi, kolay işletim ve düşük bakım ihtiyacı gibi nitelikleriyle dünya genelinde en fazla talep edilen ürünlerimiz arasına girmiştir.





## BURGULU POMPA

Burgulu pompalar genellikle debi ve katı madde içeriğinin yüksek olduğu uygulamalarda tercih edilir. Bu pompalar, bu alanlarda en uygun maliyetli ve güvenilir çözüm alternatifi olarak kendisini ispat etmiştir. Bu ürünlerin uygulama alanları arasında terfi istasyonları ve aktif çamur geridönüşüm hatları yer almaktadır.



## DİĞER

Su alma yapısından çamur susuzlaştırma kademesine kadar, bir arıtma tesisinin muhtelif ara aşamalarında çok sayıda başka tip mekanik ekipmanlara da ihtiyaç duyulur. Bu ekipmanların hemen hemen tümünü imal ediyoruz ve böylelikle müşterilerimize tüm proje genelinde tek bir firma ile çalışma kolaylığı sağlıyoruz.

### Havalandırıcı



### Damlatmalı Filtre Dağıtıcısı



### Karıştırıcı



### Konteyner





# TERCİH EDİLEN ORTAĞINIZ

Sismat Uluslararası, dünya genelinde 60'dan fazla ülkede uygun maliyetli, enerji tasarruflu ve çevresel olarak sürdürülebilir ve çalışmakta olan büyük bir ekipman portföyüne sahiptir.

Çeşitli ülkelerdeki bayileri vasıtası ile Sismat Uluslararası, dünyanın neresinde olursa olsun tüm ihtiyaçlarınızı kusursuz olarak karşılamaya hazırdır.

Sismat Uluslararası



## 10,000'den

fazla ekipmanı, dünya genelindeki müteahhit ve/veya işletmeciler, mühendislik ofisleri, son kullanıcılar ve resmi dairelerden oluşan



## 1,000'den

fazla müşterisine tedarik etmiştir.







Web sitemizi ziyaret ederek daha fazla bilgi alabilirsiniz

[www.sismat.com.tr](http://www.sismat.com.tr)

Sismat Uluslararası Arıtma Makinaları  
İnşaat Mühendislik San. ve Tic. A. Ş.  
Adres: Gebze Güzeller Organize Sanayi Bölgesi (GGOSB)  
Fatih Sultan Mehmet Cd. 5/1 Gebze/Kocaeli/Türkiye  
Telefon: +90 262 751 12 54  
Faks: +90 262 751 12 56