



PH Kimya

Su ve Enerji Yönetim Sistemleri

SU ŞARTLANDIRMA KİMYASALLARI ÜRÜN KATALOĞU

SU & BUHAR KAZANI SİSTEMİ KİMYASAL ŞARTLANDIRMA

Kazan sistemlerinde uzun ömürlü ve verimli çalışma sağlamak için doğru kimyasal şartlandırma hayati öneme sahiptir. PH Kimya olarak; bakım ve onarım maliyetlerini azaltmak, plansız duruşların önüne geçmek ve sistem verimliliğini artırmak amacıyla klasik şartlandırma programlarının yanı sıra yeni nesil çevreci ve ekonomik çözümler de sunuyoruz.



Gıda tesislerine uygun, ürün portföyümüzle destek sağlıyoruz. Sağladığımız başlıca ürün grupları:

- Kireç ve tortu inhibitörleri
- Korozyon önleyiciler
- Dispersant ürünler
- Oksijen tutucular
- Tam uyumlu buhar şartlandırma kimyasalları

SOĞUTMA KULESİ & KAPALI DEVRE SİSTEMLERİ KİMYASAL ŞARTLANDIRMA

PH Kimya olarak, ısı değıştiriciler, boru hatları, kule ekipmanları ve kapalı devre sistemlerde korozyon ve kabuklaşma risklerini önlemeye yönelik geniş ürün portföyü sunuyoruz. Doğru şartlandırma kimyasalları ile sistemlerin ömrünü uzatıyor, enerji verimliliğini artırıyor ve bakım maliyetlerini azaltıyoruz.

Soğutma sistemlerinde karşılaşılan mikrobiyolojik büyüme, biyofilm tabakası, tortu birikimi ve metal yüzey korozyonu gibi sorunlara karşı özel formüllerle geliştirilmiş kimyasallarımız mevcuttur.



Depozit oluşumunu engellemek, su kalitesini optimize etmek ve sistem performansını korumak için düzenli saha kontrolleri, laboratuvar analizleri ve raporlama hizmeti sunuyoruz.

- Kireç & Tortu İnhibitörleri
- Korozyon Önleyiciler
- Oksidatif ve Non-oksidatif Biyositler
- Dispersantlar

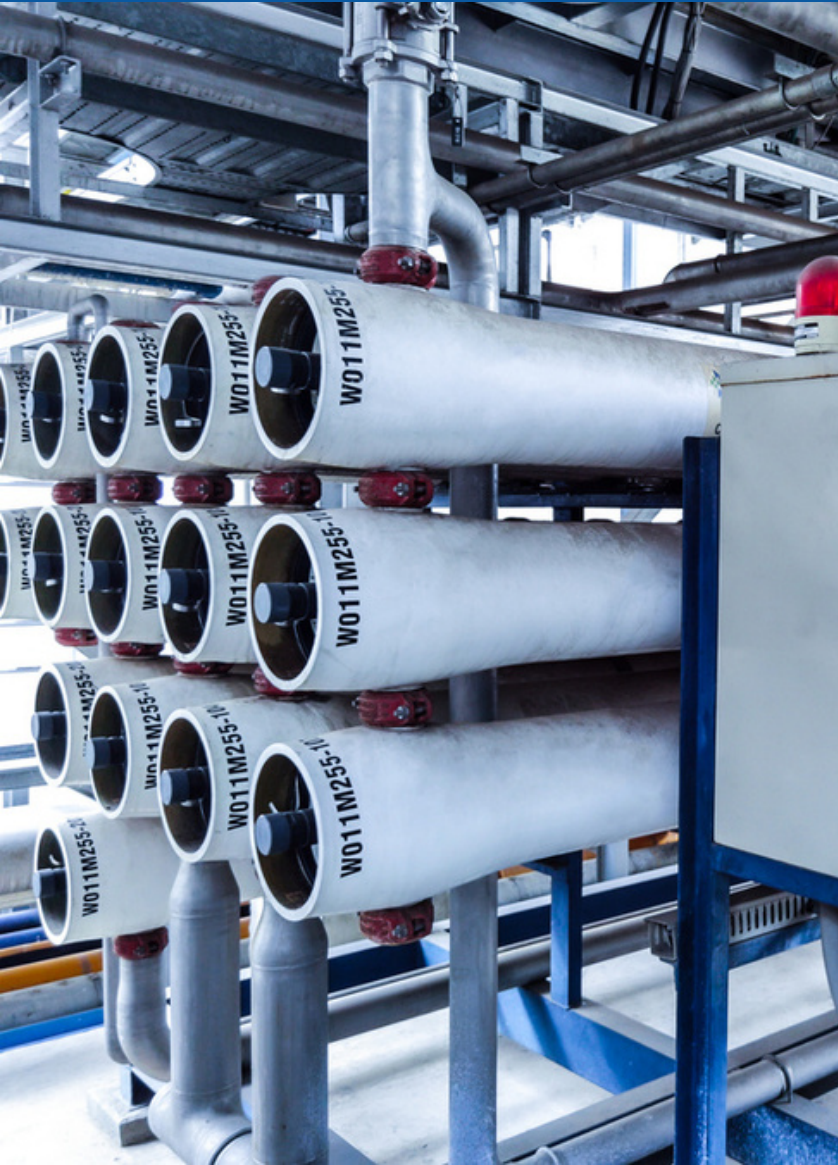
NALCO Water
An Ecolab Company



REVERSE OSMOSİS SİSTEMLERİ ŞARTLANDIRMA VE TEMİZLİK ÜRÜNLERİ

Ters osmoz sistemlerinde uzun ömürlü kullanım ve yüksek verim elde etmek için doğru şartlandırma ve temizlik ürünleri kritik öneme sahiptir. PH Kimya olarak, membran sistemlerinde oluşan kirlilikleri analiz ederek sistemin ihtiyacına özel alkali, asidik ve biyolojik temizlik prosedürleri hazırlıyoruz.

Ayrıca, membran ömrünü uzatmak ve bakım sıklığını azaltmak için kullanılan antiskalant ürünlerimizi, her sisteme özel projeksiyon hesaplarına göre seçiyor ve öneriyoruz. Böylece hem sistem performansı artıyor hem de işletme maliyetleri düşürülüyor. u birikimi ve metal yüzey korozyonu gibi sorunlara karşı özel formüllerle geliştirilmiş kimyasallarımız mevcuttur.



Ürün portföyünde yer alan çözümlerimiz:

- Antiskalant
- Asidik Temizlik Ürünleri
- Alkali Temizlik Ürünleri
- Biyolojik Kirlenme Temizleyicileri
- Sistem Uyumlu Biyositler

ATIK SU ŞARTLANDIRMA

PH Kimya olarak; endüstriyel ve evsel atık suların arıtımında kullanılan kimyasalları, uzman kadromuzun sahada yaptığı jar testleri ve analiz sonuçlarına göre belirliyoruz. Tesise özel doğru ürünü sunarak arıtma verimliliğini artırıyor, çamur miktarını ve kimyasal tüketimini optimize ediyoruz.

Kullanım alanına göre sunduğumuz ürün grupları:

Flokülanlar

Küçük parçacıkların birbirine tutunarak daha büyük kütleler oluşturmasını sağlar. Bu sayede sıvı fazdan kolayca ayrışabilir hale gelirler.

Polielektrolitler (Flokülant)

İçme suyu, kullanma suyu ve atıksu arıtımında flokülasyon ve susuzlaştırma amacıyla kullanılır. Ayonik, katyonik ve non-iyonik çeşitleriyle sistemin ihtiyacına özel ürün gruplarımız mevcuttur.

Koagülanlar

Atıksudaki kolloidal parçacıkların nötralize edilmesini sağlayarak topaklaşma ve çökeltme oluşturur. Arıtma sistemlerinden katı madde giderimi için kullanılır.

Köpük Kesiciler

Proses sırasında oluşan köpükleri kontrol altına almak için sistem tipi ve köpük yoğunluğuna göre önerilen özel kimyasallardır. Su bazlı, silikon bazlı ve yağ bazlı çeşitlerimiz mevcuttur.



SİSTEM TEMİZLİK ÜRÜNLERİ

PH Kimya olarak; ısı eşanjörleri, soğutma kuleleri, kazanlar, filtreler ve boru hatlarında zamanla oluşan tortu, pas, biyolojik kirlilik ve inorganik birikintilere karşı sistematik ve etkili temizlik çözümleri sunuyoruz.

Ekipmanların özgün tasarım performansına zarar vermeden temizlik sağlamak; enerji verimliliği, proses güvenliği ve işletme sürekliliği açısından kritik önem taşır.

Saha analizlerine, sistem yapısına ve kirletici türüne göre özel kimyasal çözümler seçerek, sistemlerin ilk günkü verimliliğine ulaşmasını sağlıyoruz.

Sistem Temizlik Ürün Portföyü

- Kireç Çözücüler (Descaler)
- Metal Yüzey Koruyucu Asit Temizlik Ürünleri (Korozif kontrollü)
- Biyolojik Kirlilik Temizleyiciler (Biyofilm çözücüler)
- Flushing & Devre Temizleme Ürünleri (İnert yapı uyumlu)
- Pasivasyon Kimyasalları (Koruyucu yüzey oluşturu)



PH Kimya

Su ve Enerji Yönetim Sistemleri

www.phkimya.com