

Neden Su Verimliliği?

Tatlı su kaynakları alarm veriyor. Aşırı kullanım, kirlilik ve çeşitli sebeplerle su kaynakları hızla tükeniyor. Talep ise her geçen gün artıyor. Artık sanayiler, daha az suyla daha fazlasını başarmak zorunda. Çünkü su verimliliği sadece akıllıca bir tercih değil, sürdürülebilirliğin ve başarının anahtarı.

Su verimliliği, her damlayı en iyi şekilde kullanarak daha azla daha fazlasını başarmaktır. Yenilikçi teknolojiler, tasarruf stratejileri ve süreçlerin iyileştirilmesi su kullanımını en aza indirirken performanstan ödün vermemeyi sağlar.

- Çevresel etkileri ve işletme maliyetlerini azaltır
- İklim dayanıklılığını ve kaynak korunumunu destekler
- Kurumsal sorumluluğu ve yasal uyumu güçlendirir



Sanayide Su İsrafının Nedenleri:

- Verimsiz kum veya kartuş filtreleri
- Manuel temizlik ve sistem duruşları
- Aşırı büyük sistemler, basınç ve enerji kaybı
- Yanlış geri yıkama, arıtılmış suyun boşa gitmesi



Filternox ile Suyunuzu Geri Kazanın

Filternox[®]

✉ info@filternox.com

🌐 <https://www.filternox.com/>

SU VERİMLİLİĞİNİZİ ARTIRIN

Filternox[®]

- NEDEN SU VERİMLİLİĞİ?
- SANAYİDE SU İSRAFININ NEDENLERİ
- FILTERNOX[®] KURALLARI DEĞİŞTİRİYOR
- FILTERNOX[®] TESİSİNİZDE SU VERİMLİLİĞİNİ SAĞLIYOR



Kurallar Değişiyor:

- Geri yıkama sırasında kum filtrelerine göre 36 kat daha az su kullanımı
- Filternox®, sadece geri yıkama suyu maliyetlerinde yılda 6.492 \$ tasarruf sağlar.
- Büyük su ve maliyet tasarrufu



Filternox ile Tesiste Su Geri Kazanımı:

Bir ayakkabı taban astarı ve deri malzeme üretim tesisinde, Filternox® filtreleri:

- Tatlı su kullanımını önemli ölçüde azalttık
- Atık su bertaraf maliyetlerini en aza indirdik %70'e varan toplam maliyet tasarrufu sağladık



Filternox®'tan Bir Başarı Hikayesi Daha:

Yukarıda görülen otomotiv tesisinde araçların üzerine püskürtülen su, kirlendikten sonra drenaj havuzunda toplanır. Filternox® filtreleri, su yeniden püskürtülmeden önce arıtılarak sürekli dolaşım ve etkili geri kazanım sağlar.

Standartlara Uyun, Beklentileri Aşın:

- Geri yıkamada 15 kat daha az su israfı
- Patentli kendi kendini temizleme sayesinde kesintisiz çalışma
- Kum filtrelerine göre 6 kata kadar daha küçük alan gereksinimi
- PLC entegrasyonu ile veri odaklı otomasyon

Geri-yıkama su sarfiyatı



Filternox® filtreleri

Kum filtreleri

Geri-yıkama esnasında Filternox® filtrelerinin su drenajı, geleneksel basınçlı kum filtrelerinininkinden 15 kata kadar daha azdır.

İhtiyacınız olan: hassasiyet, güvenilirlik ve tam kontrol.

Filternox®, su kullanımınızı optimize eder. Çevresel etkileri en aza indirmenizi ve tarımdan sanayiye birçok sektörde performansınızı güvenle sergilemenizi sağlar.

Sürdürülebilirlikte liderliğe giden yolda yanınızdayız.