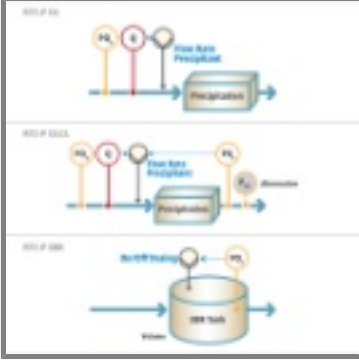




RTC-P Yazılım Modülü

Ürün Numarası:

LXZ515

ÜRETİMDEN KALDIRILAN ÜRÜN

Bu ürün artık mevcut değil.

Çökteltici madde dozlama oranınızın gerçek fosfor yükünüze uyduğundan nasıl emin olursunuz?

Çökteltici madde dozlama hızınızı giriş suyu akış hızı ve günlük kompozit numunelere dayandırmak, fosfat seviyelerindeki dalgalanmaları ve ani a yeterince karşılamaz ancak tesisinizin gün boyu fosfor yakalama potansiyeli uyumluluk sağlamak için çok önemlidir. Kimyasal fosfat giderimi sırasında yapılan tahminler risklidir: Yetersiz dozlama izin ihlali riskini artırırken, aşırı dozlama kimyasalları israf eder, asit kapasitesini gereksiz yere azaltır ve atılacak ve atılacak çamur miktarını artırır.

Bunun yerine akış hızını, ortofosfatı ve/veya toplam fosforu gerçek zamanlı olarak izleyerek kimyasal fosfat giderimini kontrol altına alın. Hach'ın RTC-P ve RTC-PSBR Yazılımı, uyumluluğu sağlamak ve proses verimliliğini artırmak için şeffaflık oluşturarak ve gerçek zamanlı fosfor kontrolü sağlayarak değişen koşullara anında yanıt verir: Sistem, PO₄-P konsantrasyonunu belirtilen ayar noktasına yakın tutmak için gereken miktarda çökteltici madde miktarını dozlayabilir. Gerçek zamanlı kontrol, fosfor artışlarının izin verilen raporlama seviyesinin üzerine geçme riskini azaltır ve normal operasyonlar sırasında kimyasal kullanım ve çamur üretiminin optimum seviyelerde olmasını sağlar.

RTC-P ve RTC-PSBR (ardışık kesikli reaktörlere sahip tesislerin özel ihtiyaçlarına göre tasarlanmıştır) gibi **fosfor giderimine yönelik** Claros Process Management çözümleri; tüm belirsizlikleri ölçüm, hızlı yanıt veren eylem ve tasarruf fırsatına dönüştürerek tesisinizin gerçek yaşam koşullarından en iyi şekilde yararlanmanız için tasarlanmıştır.

Avantajlar

Günümüzde uyumluluk

RTC-P, koşullar ne olursa olsun Toplam Fosfor (TP) limitinizi 7/24 karşılamaya yetecek kadar dozlama yapar.

Doğrudan uyum

RTC-P, mevcut altyapınızda çalışan özelleştirilebilir bir çözümdür.

Daha fazla görünürlük

Kontrol paneline göz atarak sisteminizin mevcut performansını anlayın veya geçmişe dönük bir rapor oluşturarak fosfat giderim prosesinizi etkileyen faktörleri araştırın.

Gelecekte uyumluluk

Daha katı düzenlemelerin gerekliliklerini veya mevsimsel ayar noktalarını karşılamak, yazılım ayarlarınızda yapacağınız bir değişiklik kadar basittir.

Daha yüksek verimlilik

Artık çökteltici maddelere aşırı harcamaya, aşırı çamur üretimine ve nitrifikasyon prosesinizi tehdit edecek yüksek alkalinite talebine son.

Hach'ın gerçek zamanlı kontrol (RTC) yazılımının gücü artık SC4500 kontrol ünitesinde de bulunmaktadır. Basit ve çevre dostu bir çözüm sayesinde potansiyel enerji, kimyasal ve işçilik tasarruf avantajlarından yararlanın.

Teknik özellikler

Çıkış:	QÇöktürme
Industry:	Atıksu
Input Parameter:	PO ₄ -P, QGiriş
Kanal sayısı:	1 veya 2
Model:	RTC-P
Parametre:	Fosfat, Akış
Prognosys:	Evet
Proses:	Kimyasal fosfat giderimi
Solution Type:	Yazılım