



RTC-N Modülü - Yazılım

Ürün Numarası:

LXZ519

ÜRETİMDEN KALDIRILAN ÜRÜN

Bu ürün artık mevcut değil.

Nitrifikasyon. Kontrol Altında.

RTC-N Sistemi, amonyum yükünün sürekli ölçümü yoluyla ÇO konsantrasyonunu gerçek zamanda ayarlayarak ve nitrifikasyon işlemlerini optimize ederek çıkış suyunda tutarlı amonyum değerleri sağlamanıza ve ÇO kontrol sisteminizi, çok yüksek tasarruflar sağlayacak şekilde geliştirmenize olanak verir. Sürekli havalandırılan biyolojik atık su arıtma tesisleri için özel olarak tasarlanan RTC-N, çıkış suyunuzda istenen amonyum ayar noktasına dayalı olarak optimum havalandırma kontrolü amacıyla hem açık hem de kapalı döngü kontrol ünitesi kullanır.

Uyumluluğu sağlayın

Havalandırmayı gerçek zamanlı verilerle ayarlamak proseslerinizi daha tutarlı hale getirir. RTC-N sistemi suyunuzdaki amonyak seviyelerini sürekli olarak izler ve yük değişikliklerine otomatik olarak yanıt vererek tesisinizin uyumlu olmasını sağlar. Proses kontrolü hiç bu kadar kolay olmamıştı.

Kullanıma hazır sistem

RTC, son derece kolay kurulum sonrası kullanıma hazır bir tak ve kullan sistemidir. Sistem, kurulum için çok kısa bir süre boyunca hizmet dışı kalır ve kurulduğunda Hach, suyunuzu gerçek zamanlı olarak izleyebilmeniz ve kullanabilmeniz için ayar noktalarınızı programlamanıza yardımcı olur.

Arıtmada paradan tasarruf edin

RTC-N modülü istediğiniz DO ayar noktasını korumak için körükleri ayarlayan algoritmalarla önceden programlanmıştır. Yalnızca gerektiğinde kullanarak enerji maliyetlerinden tasarruf edebilirsiniz.

Kestirimci tanılama

Prognosys, yaklaşan cihaz sorunlarıyla ilgili sizi uyararak bakım çalışmalarınızda proaktif olmanızı sağlayan öngörü özelliğine sahip bir tanı sistemidir. Ölçümlerinizi değiştikliklerin cihazınızdaki değiştikliklerden mi yoksa sudaki değiştikliklerden mi kaynaklandığını kendinizden emin olarak bilebilirsiniz.

Gerçek Servisten bahsediyoruz!

Eksiksiz Servis paketi, yerel saha servis uzmanlarının sunduğu rutin bakım ziyaretleri ile garanti kapsamındaki onarımların yanı sıra optimum performans sağlamak üzere sisteminizin bir teknik uzman ekibini tarafından uzaktan izlenmesini içerir. Tesisinizde bir Hach Teknisyeni bulunmasından farksızdır.

Teknik özellikler

Çıkış:	O ₂ ayar noktası (profil)
İçerik:	Yazılım
Industry:	Atıksu
Input Parameter:	NH ₄ -N _{Giriş} , NH ₄ -N _{Çıkış} , AKM, Sıcaklık, Q _{Giriş}
Kanal sayısı:	1 veya 2
Model:	RTC-N

Önemli özellik:	Atıksu
Parametre:	Amonyum, AKM
Prognosys:	Evet
Proses:	Havalandırma prosesi, Nitrifikasyon Kontrol
Solution Type:	Software
Uygulama:	Nitrifikasyon (denitrifikasyon öncesi)