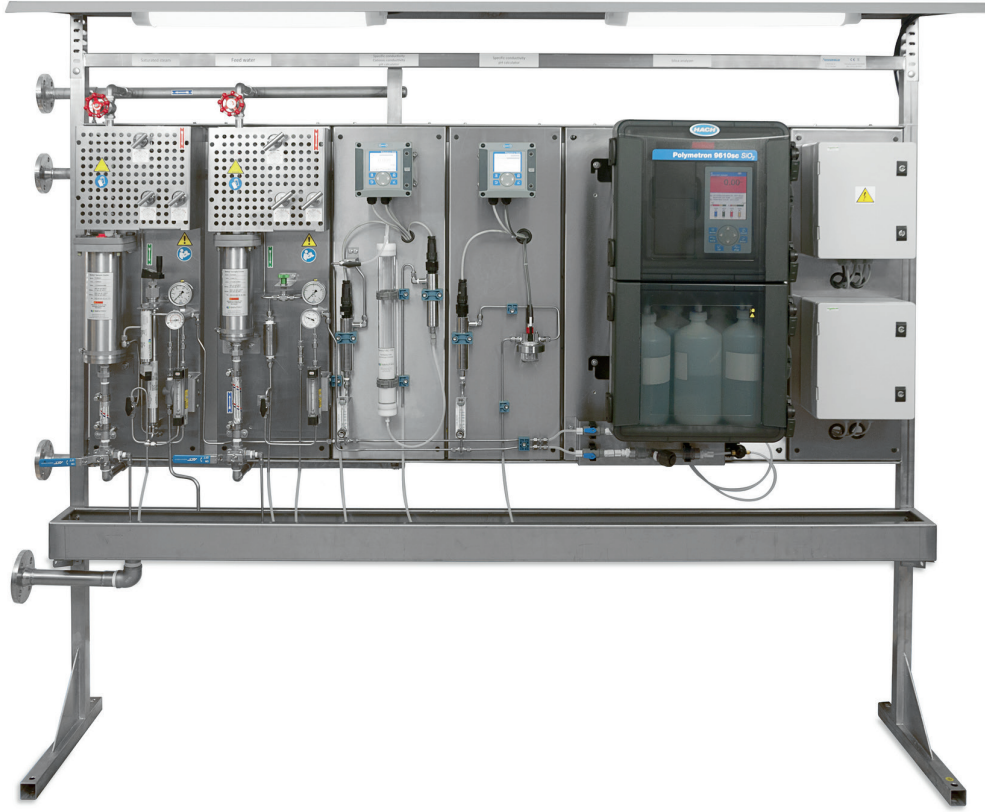


SWAS Paneli

Uygulamalar

- Enerji
- Buhar sistemleri
- Kojenerasyon



Kolay kurulum. Güvenli çalışma.

Hach®'in Steam and Water Analysis System (SWAS)'i gazsızlaştırılmış katyon iletkenliğini, silikayı ve sodyumu ölçer, ayrıca tesisinizin korunmasına ve durma süresinin azaltılmasına yardımcı olur. Bu kapsamlı yaklaşım, buhar azaltma ünitesinin yanı sıra standart rakorlar ve G/Ç elektrik sinyalleri için önceden kurulmuş hidrolik ve elektrik bağlantıları içerir.

Güvenilir Ölçümler

Harcadığınız zamanı ve sarf ettiğiniz çabayı büyük ölçüde azaltan yeni su kalitesi izleme yöntemi. Hach 8310 iletkenlik sensörü, 5500 sc silika analizörü, 9240 sodyum analizörü ve Polymetron 9500 kontrol ünitesi tarafından sağlanan güvenilir sonuçlar sayesinde proses durma süresi azalır.

Eksiksiz Çözüm

Her şey tek bir kaynaktan sunulur: önceden yapılandırılmış panel, servis, dijital öğrenme modülleri, tesis içinde kimyasal madde üretimi ve kalite kontrolü. Tek platform; yeni sistemlerin daha hızlı bir şekilde kullanıma alınmasını sağlayarak ürün işlemlerini öğretmek ve öğrenmek için gereken süreyi en aza indirir.

Kolay ve Güvenli Çalışma

SWAS panel sistemi kolay kurulum ve yalnızca kısa süreli yıllık bakım gerektirir. Sıcak numuneler için kapatma valfleri, soğutma suyu için emniyet valfleri, sıcak parçalar için koruma filtresi ve sertifikalı basınç testleri sayesinde güvenli çalışma.

Kompakt Panel ve Analizör Montajı

Numune alma sistemi ve analizörler, boyutu optimize edilmiş tek bir panele montedir. Verimli soğutucu tasarımı, soğutma suyu ihtiyacını azaltır, geniş bir numune basınç ve sıcaklık aralığı sağlar.

Teknik Veriler*

Numune koşulları

Numune basıncı	< 345 bar
Numune sıcaklığı	540 °C maksimum
Akış Hızı	Gazsızlaştırılmış katyon iletkenliği için 200 mL/dk 5500 sc silika analizörü için 150 mL/dk 9240 sodyum analizörü için 90 mL/dk Elle alınan numune için 350 mL/dk

Soğutma suyu koşulları

Arıtılmış su (en azından filtrelenmiş dekarbonize su)

Basınç aralığı	3 - 6 bar
Sıcaklık	40°C'ye kadar (soğutucunun aşağı akışında basınç düşüşü: 0,3 - 0,7 bar)
Bulanıklık	< 50 NTU
pH Aralığı	7 - 12 pH
İletkenlik	< 100 mS/cm
İzin verilen klorür aralığı	< 25 - 180°C numune sıcaklığı için 250 mg/dk < 180 - 290°C numune sıcaklığı için 100 mg/dk < 290 - 550°C numune sıcaklığı için 25 mg/dk Daha yüksek konsantrasyon düzeylerinde Inconel soğutucuların kullanılması gerekir.

*Bildirilmeden değişiklik yapılabilir.

Sipariş Bilgisi

Panel

LYP105.99.XXXX1 SWAS Paneli, 2 Parametre

İçindekiler: 08310=A=0000 iletkenlik sensörü, 5500.KTO.S0.A2E 5500 sc silika analizörü, 9500.99.00604 Polymetron 9500 kontrol ünitesi, 3 yollu düşük basınçlı durulama valfi HAM-LET, soğutucu FLR6225 (0,2 - 2,7 m³/saat) + emniyet valfi (10 bar), TSV termal kapatma valfi (mandal), toplam akış indikatörü, BPRV geri basınç regülatör valfi, panel SS 304

LYP105.99.XXXX2 SWAS Paneli, 3 Parametre

İçindekiler: 08310=A=0000 iletkenlik sensörü, 5500.KTO.S0.A2E 5500 sc silika analizörü, 09240=A=0002 9240 sodyum analizörü, 9500.99.00604 Polymetron 9500 kontrol ünitesi, 3 yollu düşük basınçlı durulama valfi HAM-LET, soğutucu FLR6225 (0,2-2,7 m³/ saat) + emniyet valfi (10 bar), TSV termal kapatma valfi (mandal), toplam akış indikatörü, BPRV geri basınç regülatör valfi, pano SS 304

Hach Servisi ile Güvende Olun

Çalıştırma/Devreye Alma: Servis teknisyenlerimiz sizi ziyaret ederek cihazlarınızı ayarlar, işletim ve bakım ile ilgili temel kullanıcı eğitimi verir ve çalışmaya başlamanız için ayarları ve performansı doğrular.

Servis Anlaşması: Hach cihazlarınızın güvenilirliği ve uzun çalışma ömrü için sahada veya kendi servis merkezinde olmak üzere onarım, önleyici bakım ve kalibrasyon hizmetleri sunar. İhtiyaçlarınıza uygun servis hizmeti organize edilir.