



Kok kömürü kazanı

Güvenilir

Zorlu koşullar altında emniyetli ölçümler

Ekonomik

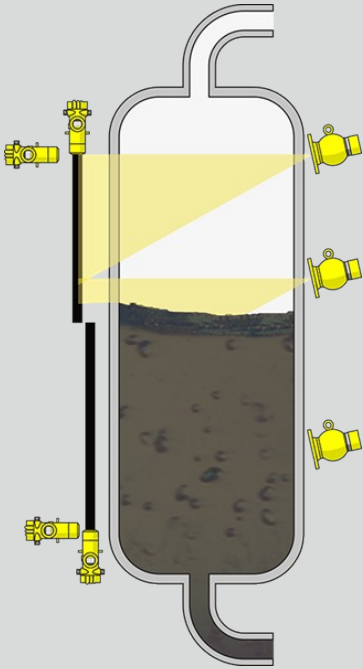
Köpük oluşumunun sürekli denetlenmesi sayesinde köpük önleyici maddelere olan ihtiyacın azalması

Kullanıcı dostu

Kolay kurulum

Kok kömürü kazanlarında yoğunluk ölçümü, seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Gecikmeli koklaştırma üniteleri rafınasyon proseslerinin önemli bir bölümüdür ve bu nedenle tesisin durması, taşması veya verimliliğinin düşmesinin mutlaka engellenmesi gerekir. Çalışma sırasında bu çok yüksek kazanların içinde aşırı sıcaklık oluşur. Üst buhar evresinin yoğunluğu denetlenerek köpük önleyici maddelere olan ihtiyaç düşürülür. Kesin sonuçların alındığı seviye ölçümleri tesisin yüksek verimlilikle çalışmasını sağlar.



FIBERTRAC 31

Kok kömürü kazanlarında sürekli seviye ölçümü için radyometrik sensör

- Sensörün hafif yapısı sayesinde özel montaj ekipmanları
- 7 metreye kadar ulaşan detektör uzunluğu ile ek bir platforma duyulan ihtiyacın azaltılması
- RS485 seri iletişim ağı sayesinde geniş kapsamlı bir tanı koyma olanağı ve hata aramasıyla zamandan tasarruf



MINITRAC 31

Kok kömürü kazanlarında radyometrik yoğunluk ve sınır seviye ölçümü

- Malzemenin fiziksel özelliklerinden etkilenmeyen temassız ölçüm
- Sürekli köpük denetlemesi sayesinde köpük önleyici maddelerin verimli bir şekilde kullanılması
- RS485 seri iletişim ağı sayesinde geniş kapsamlı bir tanı koyma olanağı ve hata aramasıyla zamandan tasarruf
- Gerçek değerın çevrimsel düzeltilmesi ile yüksek ölçüm hassasiyeti



FIBERTRAC 31	MINITRAC 31
Ölçüm aralığı - Distans 7 m	Ölçüm aralığı - Distans -
Proses sıcaklığı -	Proses sıcaklığı -40 ... 60 °C
Proses basıncı -	Proses basıncı -
Ölçüm hassasiyeti ± 0,5 %	Ölçüm hassasiyeti 0,1 %
Yoğunluk Yoğunluk	Maddeye temas eden kısımlar No wetted material
Maddeye temas eden kısımlar No wetted material	Conta malzemesi no media contact
Dişli bağlantı Mounting from outside via supplied mounting brackets	Gövde malzemesi Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm
Conta malzemesi no media contact	Koruma sınıfı IP66/IP67
Gövde malzemesi Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm	Çıkış Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - Dört Telli
Koruma sınıfı IP66/IP67	Ortam sıcaklığı -40 ... 60 °C