



Buhar kazanı

Buhar kazanında seviye ölçümü ve basınç limitleme mekanizması

Yüksek basınçlı buhar bir rafinerinin çalışmasında çok önemli bir yer tutar. Tesis için gerekli olan buharın üretilmesinde ve güvenilir bir şekilde hazır bulundurulmasında seviye ölçümünden kesin sonuçlar almak, buhar kazanının verimli bir şekilde çalışması için mutlaka gereklidir. Seviye ölçümünün yanı sıra aynı şekilde yüksek ve alçak su düzeyi donanımları da son derece önemlidir. Bunlar sınır seviyelerinin aşılmasını veya altına düşülmesini önleyen emniyet donanımlarıdır.

- Güvenilir
- Sıcaklık ve basınca bağlı olmayan yüksek ölçüm hassasiyeti
- Ekonomik
- Düşük bakım masrafları
- Kullanıcı dostu
- Kolay kurulum

VEGAFLEX 86

Buhar kazanında kılavuzlu radarla yapılan seviye ölçümü

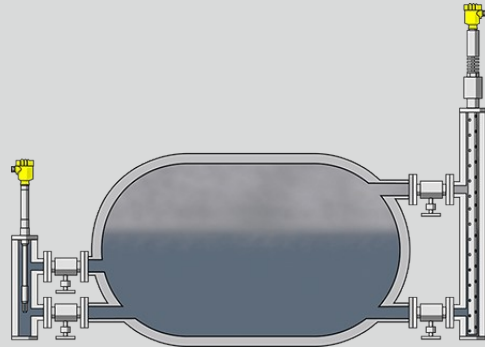
- Değişen buhar koşulları altında otomatik gerçek zamanlı düzeltme sistemi sayesinde kesin ölçüm
- Esnek montaj opsiyonları sayesinde yer değiştiricinin donanım iyileştirmesinin kolayca yapılabilmesi veya doğrudan kazana kurulabilme imkanı
- IEC 61508 uyarınca SIL2/3'ün gerektirdiği yüksek emniyet standartlarının ve buhar kazanları sertifikasyonu için geçerli olan EN 12952-11 ve EN 12953-9 gereklerinin yerine getirilmesi



VEGASWING 66

Buhar kazanında sınır seviye tespiti için titreşimli sınır şalteri

- İçinde malzeme olmadan devreye alınabilmesi sayesinde zaman ve masraflardan tasarruf sağlanması
- Ürüne bağlı olmayan açma-kapama noktası sayesinde güvenilir ve kesin fonksiyon
- Yüksek sıcaklık ve basınçtan etkilenmeyen güvenilir ölçüm
- IEC 61508 uyarınca SIL2/3'ün gerektirdiği yüksek emniyet standartlarının ve buhar kazanları sertifikasyonu için geçerli olan EN 12952-11 ve EN 12953-9 gereklerinin yerine getirilmesi





VEGAFLEX 86	VEGASWING 66
Ölçüm aralığı - Distans 75 m	Proses sıcaklığı -196 ... 450 °C
Proses sıcaklığı -196 ... 450 °C	Proses basıncı -1 ... 160 bar
Proses basıncı -1 ... 400 bar	Model Compact version with gas-tight leadthrough Boru uzantılı
Ölçüm hassasiyeti ± 2 mm	Maddeye temas eden kısımlar 316L Alloy C22 (2.4602) Inconel 718
Model Coax version ø 21.3 mm with multiple hole Coax version ø 42.2 mm with single hole Coax version ø 42.2 mm with multiple hole Exchangeable rod ø 16 mm Exchangeable cable ø 2 mm with gravity weight Exchangeable cable ø 4 mm with gravity weight Exchangeable cable ø 2 mm with centering weight Exchangeable cable ø 4 mm with centering weight	Dişli bağlantı G1, 1 NPT, R1
Maddeye temas eden kısımlar 316L Alloy C22 (2.4602) 316	Flanş bağlantısı ≥ DN50, ≥ 2"
Dişli bağlantı ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Conta malzemesi no media contact
Flanş bağlantısı ≥ DN25, ≥ 1"	Gövde malzemesi Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış
Conta malzemesi FFKM graphit and ceramic	Koruma sınıfı IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65
Gövde malzemesi Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış	Çıkış Röle (DPDT) Transistör (NPN/PNP) İki telli