



Güvenilir

Sıcaklık ve basınca bağlı olmayan yüksek ölçüm hassasiyeti

Ekonomik

Düşük bakım masrafları

Kullanıcı dostu

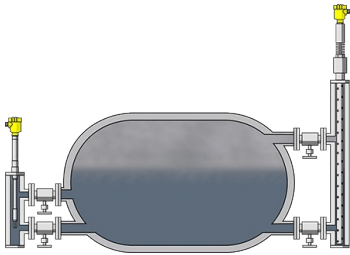
Kolay kurulum

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.

[Daha fazla detay](#)



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 gerekliliklerinin yerine getirilmesi

[Ürün detayları](#)



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 gerekliliklerinin yerine getirilmesi

[Ürün detayları](#)

PRO

VEGAFLEX 86

Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
75 m

Proses sıcaklığı
-196 ... 450 °C

Proses basıncı
-1 ... 400 bar

Ölçüm hassasiyeti
± 2 mm

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

Maddeye temas eden kısımlar
316L
Alloy C22 (2.4602)
316

Dişli bağlantı
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanş bağlantısı
≥ DN25, ≥ 1"

Conta malzemesi
FFKM
graphit and ceramic

Gövde malzemesi
Plastik
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış

PRO

VEGASWING 66

Ürün detayları



Proses sıcaklığı
-196 ... 450 °C

Proses basıncı
-1 ... 160 bar

Model
Compact version
with gas-tight leadthrough
Boru uzantılı

Maddeye temas eden kısımlar
316L
Alloy C22 (2.4602)
Inconel 718

Dişli bağlantı
G1, 1 NPT, R1

Flanş bağlantısı
≥ DN50, ≥ 2"

Conta malzemesi
no media contact

Gövde malzemesi
Plastik
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış

Koruma sınıfı
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

Çıkış
Röle (DPDT)
Transistör (NPN/PNP)
İki telli