



Güvenilir

Tüm proses koşullarında yüksek çalışma güvenliği

Ekonomik

Mevcut tesislerde dahi kolay montaj

Kullanıcı dostu

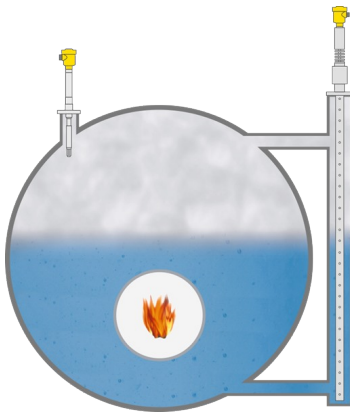
Bakım gerektirmeyen kullanım

Buhar kazanı

Proses ısısı açığa çıkarken yapılan seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Buhar kazanında yüksek proses basınçları ve çok komprime edilmiş bir buhar fazı egemendir. Buhar kazanının büyüklüğü ısı eşanjörüne gönderilecek doymuş buharın miktarını belirler. Güvenilir bir su seviye düzenlemesi ve su yüksekliğinin ya da alçaklığının sınırlandırılması bu nedenle çok önemlidir. Bu, enerji santralinde buhar basıncı ve proses sıcaklığıyla belirlenmektedir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAFLEX 86

Buhar kazanında optimal su üretimi için kılavuzlu radarla seviye ölçümü

- Buhar kazanında yüksek ve alçak suyun EN 12952-11 ve EN 12953-9'a göre sınırlandırılması
- Çalışma süresinin otomatik ayarı sayesinde buhar basınçları değişse dahi yüksek hassasiyette ölçüm imkanı
- Kendi kendini otomatikman kontrol etme mekanizması sayesinde yüksek sistem güvenliği
- IEC 61508'e göre SIL2/3'e kadar güvenli kullanım

[Ürün detayları](#)



VEGASWING 66

Buhar kazanında yüksek ve alçak su sınırlaması için titreşimli sınır şalteri

- 450 °C'ye kadar olan sıcaklıklarda ve 160 bar'a kadar olan basınçlarda kullanım imkanı
- Yoğunluk farkları, farklı iletkenlik veya doymuş buhar konsantrasyonundan etkilenmeyen ölçüm
- Bir düğme dokunuşuyla hem sürekli kendi kendine denetim hem de hızlı ve güvenli fonksiyon testi
- IEC 61508'e göre SIL2/3'e kadar güvenli kullanım

[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