



Güvenli

Otomatik ölçüm düzeltme özelliği ile güvenilir ölçüm değerleri

Tasarruflu

Optimal tesis kullanılabilirliği

Kolay

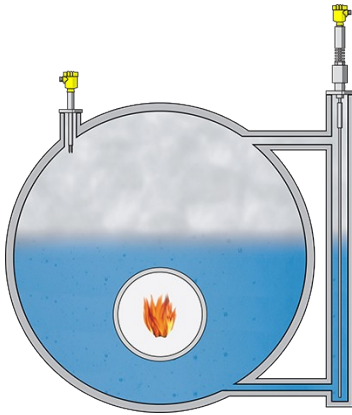
Kolay montaj ve devreye alma

Buhar kazanı

Buhar kazanında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Enerji santralinde proses ısısı farklı basınç kademelerinde buharla sağlanmaktadır. Gereken proses sıcaklığının ayarı buhar basıncı vasıtasıyla yapılmaktadır. Proses sıcaklıklarına bağlı olarak buhar kazanlarında 400 °C'lik sıcaklıklarda basınç 160 bar'a kadar çıkabilmektedir. Güvenli bir kullanım için su seviyesinin güvenilir şekilde ayarlanabilmesi ve suyun güvenilir şekilde yüksek ya da düşük olarak sınırlandırılması gerekmektedir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAFLEX 86

Kılavuzlu radar ile doymuş buharda tam ve sürekli ölçüm değerleri

- Aşırı proses sıcaklıklarında ve basınçlarında kendi kendine otomatik kontrolü sayesinde yüksek tesis güvenliği
- Otomatik ölçüm düzeltme özelliği ile güvenilir ölçüm değerleri (entegre buhar kompanzasyonu)
- IEC 61508'e göre SIL2/3'e kadar güvenli kullanım

Ürün detayları

VEGASWING 66

Titreşimli sınır şalteri buhar kazanlarında yüksek ve düşük su anahtarlama için kullanılmaktadır

- Sensör öğesinin ve elektroniğin yüksek proses sıcaklıklarında ve basınçlarında kendi kendini kontrol edebilmesi sayesinde yüksek güvenlik
- Bir düğme dokunuşuyla hızlı ve güvenli fonksiyon testi
- SIL3'e kadar olan uygulamalarda esnek ve güvenli

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