



### Güvenilir

Her türlü işletim şartları altında emniyetli fonksiyon

### Ekonomik

Bakım gerektirmeyen ölçüm tekniği

### Kullanıcı dostu

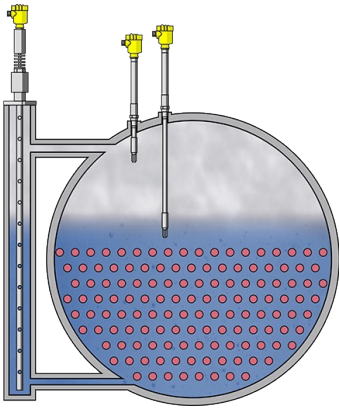
Otomatik buhar yoğunlaşması

## Atık ısı kazanı

### Atık ısı kazanında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Sıcak proses gazları soğutma amacıyla ısıtıcı borular üzerinden atık ısı kazanına gönderilir. Gazlar kazanda soğutulur ve tesis için öngörülen proses sıcaklığı oluşturulur. Atık ısı kazanını kuru çalışmaya, yani aşırı ısınmaya karşı korumak için kazandaki su seviyesinin güvenilir bir şekilde ölçülmesi şarttır. En yüksek emniyeti sağlamak için çeşitli cihazlarla yedekli ölçümler yapılır.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAFLEX 86

Atık ısı kazanında kılavuzlu radar ile sürekli seviye ölçümü

- Buhar yoğunlaşması, basınç ve sıcaklık değişikliklerine rağmen güvenilir ölçüm sonuçları
- Seramik-grafit conta sayesinde 450 °C'ye kadar sıcaklıklarda kullanım imkanı
- SIL2 ve buhar kazanı onaylı

### Ürün detayları

### VEGASWING 66

Minimum ve maksimum su seviyesinin emniyetli bir şekilde tespit edilebilmesi için titreşimli sınır şalteri

- Yüksek proses sıcaklıklarında ve basınçlarında sensör ve elektronik elemanların sağladığı kendi kendini kontrol etme özelliği sayesinde yüksek emniyet
- Optimum emniyet için yedek ölçümler
- SIL2 ve buhar kazanı onaylı
- Bir tek tuşla hızlı ve güvenilir fonksiyon testi

### 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