



Güvenilir

Tüm basınç ve sıcaklık aralıklarında güvenilir seviye ölçümü

Ekonomik

Tüm ölçüm prensiplerinde standart çalışma

Kullanıcı dostu

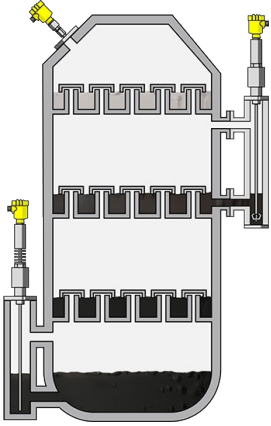
Hizmet sıklığını azaltan sağlam ve bakım gerektirmeyen sensörler

Damıtma sütunu

Temel ürünlerin damıtılması sırasında seviye ve basınç ölçümü

Damıtma sütunundaki proses sıcaklıkları için kullanılan ölçüm tekniği çok önemlidir. Proseste genellikle 400°C'nin üzerinde kaynama sıcaklıkları görülür. Amaç, sistemin tasarruflu çalışması ve dolayısıyla elde edilecek ürünün en yüksek miktarda olmasıdır. Sütunun seviye ölçümü ve proses basınç ölçümü yapılarak ham maddenin optimal bir devamlılık kontrolü sağlanır.

[Daha fazla detay](#)



VEGABAR 81

Damıtma sütununda basınç transmitteri ile sütun basıncı ölçümü

- Vakum veya yüksek basınçta dahi güvenli sütun basıncı ölçümü
- Sütun doldurulurken ya da boşalırken olabilecek sıcaklık oynamalarından etkilenmeyen ölçüm
- 400 °C'ye kadar olan sıcaklıklara dayanabilen basınç transmitteri

Ürün detayları



VEGAFLEX 86

Damıtma sütununun madde kazanma zemininde, kılavuzlu radar ile seviye ölçümü

- Bakım gerektirmeyen ölçüm prensibi sayesinde koruma maliyetinin minimuma düşürülmesi
- Bypass VEGAPASS 81 ile komple çözüm imkanı
- IEC 61508 (SIL2)'e uygun kapsamlı tanı fonksiyonları ve SIL yeterliği sayesinde yüksek sistem güvenliği

Ürün detayları

PRO

VEGABAR 81 Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans

-

Ölçüm aralığı - Basınç

-1 ... 1000 bar

Proses sıcaklığı

-90 ... 400 °C

Proses basıncı

-1 ... 1000 bar

Ölçüm hassasiyeti

0,2 %

0,1 %

Maddeye temas eden kısımlar

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

Tantal

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Titan Grade 2 (3.7035)

1.4435

316/316L

Titan Grade 7 (3.7235)

Dişli bağlantı

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flanş bağlantısı

≥ DN25, ≥ 1"

Hijyenik bağlantı

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

Hygienice flange connection ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A

Conta malzemesi

no media contact

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