



Güvenilir

Proses koşullarından etkilenmeyen ölçüm

Ekonomik

Hareketli parçaların olmaması nedeniyle bakım masraflarının düşürülmesi

Kullanıcı dostu

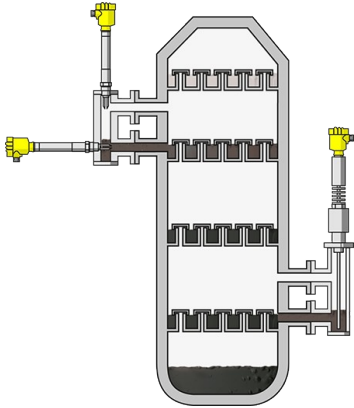
Taşma koruması sayesinde yüksek tesis güvenliği

Kolon trayleri

Kolon traylerinde seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Damıtma tesisinin kolon traylerinden her birinde yapılan seviye kontrolü, farklı dilimlerdeki hidrokarbonun ürün kalitesini garantiler. Ölçümü zorlaştıran faktörler sıcak sıvıların yüzeylerinin geriliminin giderilmesi (flashing), yapışmalar ve yüksek sıcaklıklardır. Proses değişikliğinde hem seviye hem de sınır seviye güvenilir bir şekilde ölçülmelidir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAFLEX 86

Kolon trayinde kılavuzlu radarla yapılan seviye ölçümü

- Mekanik hareketli parçaların olmaması nedeniyle aşınmasız işletim ve emniyetli ölçüm
- Bakım çalışmalarına çok az ihtiyaç duyulması nedeniyle tesisin durma sürelerinin ve masrafların düşürülmesi
- Yapışma yapmayan çubuklu sondası sayesinde yüksek güvenilirlik

Ürün detayları

VEGASWING 66

Azami ve asgari alarm denetimi için titreşimli sınır şalteri

- Basınç ve sıcaklıktan etkilenmeyen güvenilir ölçüm sonuçları
- Sensör çalışırken yapılabilen fonksiyon testleri sayesinde yüksek tesis verimliliği
- Yedekleme ile tesis emniyetinin ve tesis verimliliğinin artırılması

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