



Güvenli

Proses koşullarından bağımsız güvenilir ölçüm

Tasarruflu

Etkin gaz kurutmasının ve yüksek gaz kalitesinin sağlanması

Konforlu

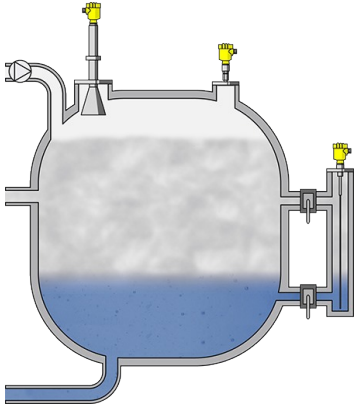
Bakım gerektirmeyen kullanım

Gaz ayırıcılar (Scrubber)

Gaz ayırıcıda seviye ve basınç ölçümü

Çıkarılan doğal gaz veya petrol artığı gaza, su bulaşmıştır. Bu gazlar ayrılmaları için gaz ayırıcı (scrubber) içinde toplanır. +150 bar'a kadar çıkabilen basınç, gazın sıvı fazda kalmasını sağlamaktadır. Basınç ve sıvı seviyesinin kesin ölçümü, gaz ayırıcının optimum bir şekilde kullanılmasını ve gaz kurutma prosesinin etkin bir yönetimini sağlamaktadır. Gaz ve suyun birbirinden ayrılması; suyun glikolle kimyasal bağlanması ve bunu müteakip mekanik ayırma sayesinde sağlanmaktadır. Arayüz ölçümünün doğru ve tam olarak belirlenmesi gazın kalitesinin belirlenmesinde önemli etkidir.

Daha fazla detay



VEGAFLEX 86

Gaz ayırıcıda kılavuzlu radarla arayüz ölçümü

- Dolum malzemesi bileşiminden bağımsız güvenilir ölçüm
- Second Line of Defense ile çifte güvenlik

Ürün detayları



VEGABAR 81

Gaz ayırıcıda basınç gözetimi için basınç transmitteri

- Yüksek basınç ve sıcaklık aralıklarında güvenli ölçüm
- Çok dayanıklı diyaframlı malzemeler sayesinde aşınmaz ve bakım gerektirmeyen işletim

Ürün detayları





VEGAPULS 6X


Gaz ayırıcıda radar ile seviye ölçümü.

- Basınç, sıcaklık ve gazdan bağımsız kesin ölçüm sonuçları
- Temassız ölçüm sayesinde bakım gerektirmeyen kullanım
- Haznede basit kurulum

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
VEGABAR 81 Ürün detayları

Ölçüm aralığı - Distans -
Ölçüm aralığı - Basıncı -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 ≥ G¾, ≥ ¾ 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 Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2 Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Conta malzemesi no media contact

PRO
VEGAPULS 6X Ürün detayları

Ölçüm aralığı - Distans 120 m
Proses sıcaklığı -196 ... 450 °C
Proses basıncı -1 ... 160 bar
Ölçüm hassasiyeti ± 1 mm
Frequency 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Beam angle ≥ 3°
Maddeye temas eden kısımlar PTFE PVDF 316L PP PEEK
Dişli bağlantı ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flanş bağlantısı ≥ DN20, ≥ ¾"
Hijyenik bağlantı Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2 Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-3-A DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51