



Güvenli

Proses koşullarından etkilenmeyen ölçüm

Tasarruflu

Etkin kullanım ve yüksek yağ kalitesi

Konforlu

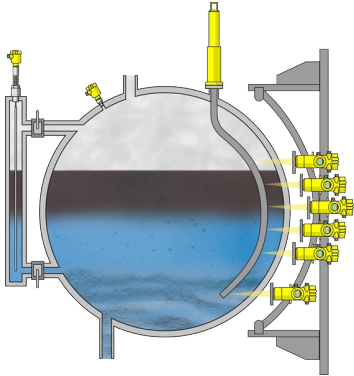
Bakım gerektirmeyen kullanım

Petrol ayırıcılar

Petrol ayırıcıda seviye ve basınç ölçümü

Sondaj kuyusundan çıkan ham petrol, gaz, su ve kumu birbirinden ayırmak için karışımlar sondaj kuyusunda toplanır. Seviye ve basıncın kesin ölçümü petrol ayırıcının optimum kullanımını mümkün kılar ve toplam tesisatın etkinliğini artırır. Farklı bileşenler farklı yoğunluklarda olduklarından birbirlerinden mekanik olarak ayrılırlar. Arayüz ölçümünün kesin olarak yapılması petrol kalitesi için çok önemlidir.

Daha fazla detay



VEGAFLEX 86

Petrol ayırıcıda kılavuzlu radarla seviye ölçümü

- Ürün yoğunluğundan bağımsız; yüksek hassasiyette ölçüm
- Second Line of Defense ile çifte güvenlik
- Kısaltılabilir kablolu sondaj sayesinde projeye dönüştürme sırasında yüksek esneklik

Ürün detayları



VEGABAR 83

Petrol ayırıcıda basınç ölçümü için basınç transmitteri

- Fazla yüke olan yüksek direnci sayesinde yüksek tesis kullanılabilirliği
- Ölçüm hücresinin yüksek dayanıklılığı sayesinde uzun ömürlü kullanım
- Küçük proses bağlantısı sayesinde düşük kurulum maliyeti

Ürün detayları




MINITRAC 31


Petrol ayırıcıda radyometrik çok fazlı arayüz ölçümü


- Arayüz ölçümünün kesin tespiti sayesinde yüksek proses şeffaflığı
- Temassız ölçüm prosedürü sayesinde yüksek tesis kullanılabilirliği
- Dışarıdan montaj imkanı ile basınç ve sıcaklıktan bağımsız ölçüm

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, ≥ ¼ 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 83 Ürün detayları

Ölçüm aralığı - Distans -
Ölçüm aralığı - Basınç -1 ... 1000 bar
Proses sıcaklığı -40 ... 200 °C
Proses basıncı -1 ... 1000 bar
Ölçüm hassasiyeti 0,075 %
Maddeye temas eden kısımlar 316L Alloy C22 (2.4602) 1.4571(316Ti) Alloy C4 (2.4610)
Dişli bağlantı ≥ G¾, ≥ ¼ NPT
Flanş bağlantısı ≥ DN25, ≥ 1"
Hijyenik bağlantı Boru bağlantısı ≥ DN25 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting with tension flange DN32 Hygienice flange connection ≥ DN50 DIN11864-2 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN33 - DIN11864-1-A Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53 Swagelok VCR screwing Varivent G125
Conta malzemesi no media contact

PRO
MINITRAC 31 Ürün detayları

Ölçüm aralığı - Distans -
Proses sıcaklığı -40 ... 60 °C
Proses basıncı -
Ölçüm hassasiyeti 0,1 %
Maddeye temas eden kısımlar No wetted material
Conta malzemesi no media contact
Gövde malzemesi Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm
Koruma sınıfı IP66/IP67
Çıkış Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - Dört Telli
Ortam sıcaklığı -40 ... 60 °C