



### Güvenli

Proses koşullarından etkilenmeyen ölçüm

### Tasarruflu

Etkin kullanım ve yüksek yağ kalitesi

### Konforlu

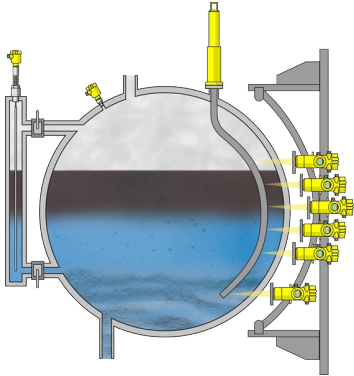
Bakım gerektirmeyen kullanım

## 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	PRO	PRO
<b>VEGAFLEX 86</b> <b>Ürün detayları</b>	<b>VEGABAR 83</b> <b>Ürün detayları</b>	<b>MINITRAC 31</b> <b>Ürün detayları</b>
		
<b>Ölçüm aralığı - Distans</b> 75 m	<b>Ölçüm aralığı - Distans</b> -	<b>Ölçüm aralığı - Distans</b> -
<b>Proses sıcaklığı</b> -196 ... 450 °C	<b>Ölçüm aralığı - Basınç</b> -1 ... 1000 bar	<b>Proses sıcaklığı</b> -40 ... 60 °C
<b>Proses basıncı</b> -1 ... 400 bar	<b>Proses sıcaklığı</b> -40 ... 200 °C	<b>Proses basıncı</b> -
<b>Ölçüm hassasiyeti</b> ± 2 mm	<b>Proses basıncı</b> -1 ... 1000 bar	<b>Ölçüm hassasiyeti</b> 0,1 %
<b>Model</b> 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	<b>Ölçüm hassasiyeti</b> 0,075 %	<b>Maddeye temas eden kısımlar</b> No wetted material
<b>Maddeye temas eden kısımlar</b> 316L Alloy C22 (2.4602) 316	<b>Maddeye temas eden kısımlar</b> 316L Alloy C22 (2.4602) 1.4571(316Ti) Alloy C4 (2.4610)	<b>Conta malzemesi</b> no media contact
<b>Dişli bağlantı</b> ≥ G¾, ≥ ¼ NPT	<b>Dişli bağlantı</b> ≥ G¾, ≥ ¼ NPT	<b>Gövde malzemesi</b> Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm
<b>Flanş bağlantısı</b> ≥ DN25, ≥ 1"	<b>Flanş bağlantısı</b> ≥ DN25, ≥ 1"	<b>Koruma sınıfı</b> IP66/IP67
<b>Conta malzemesi</b> FFKM graphit and ceramic	<b>Hijyenik bağlantı</b> 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	<b>Çıkış</b> Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - Dört Telli
<b>Gövde malzemesi</b> Plastik Alüminyum Paslanmaz çelik, hassas döküm Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış	<b>Conta malzemesi</b> no media contact	<b>Ortam sıcaklığı</b> -40 ... 60 °C