



#### Güvenilir

Güvenilir arayüz ölçümü

#### Ekonomik

Bakım gerektirmeyen kullanım

#### Kullanıcı dostu

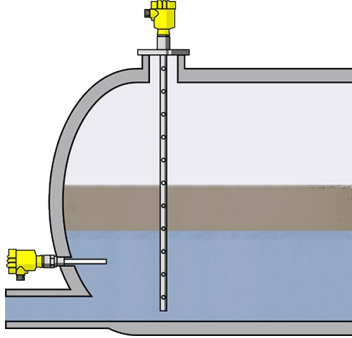
Kolay devreye alım

## Ayırma kabı

### Ham maddelerin geri kazanımı sırasında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Ayırma proseslerinde genelde su temelli ürünler ile hidrokarbonların birbirlerinden ayrılması söz konusudur. En bilinen kullanım senaryosunda üstte kalan ve daha hafif olan ürün elektriksel olarak iletken değildir. Kılavuzlu radar ile seviye ölçümü yapılırken, iletken olmayan ürünün radar enerjisinin bir kısmını geçirme etkisinden yararlanır. Bu sayede de su temelli ürün ile hidrokarbonlar arasındaki arayüz ölçümü mümkün olur.

[Daha fazla detay](#)



#### VEGAFLEX 81

Ayırma kabında kılavuzlu radar ile seviye ve arayüz ölçümü

- Halatlı veya koaksiyel sensör ile toplam seviyenin ölçülmesi ve ayırma katmanının doğru şekilde tespit edilebilmesi
- 50 mm'den büyük kalınlıklarda arayüz ölçümü
- Emülsiyon fazlarında da VEGAFLEX 81 ile güvenilir seviye ölçümü
- Bakım gerektirmeyen kullanım ve kolay devreye alım

#### Ürün detayları



#### VEGACAP 63

Ayırma kabında sınır seviyesi ölçümü için kapasitif iletken sıvı sınır şalteri

- İletken ve iletken olmayan ürünlerin güvenli şekilde birbirlerinden ayrılması
- Atılmak üzere ayrılan su miktarında güvenli sınır seviye tespiti
- Kolay montaj ve ayarlama

#### Ürün detayları

PRO

## VEGAFLEX 81 Ürün detayları



**Ölçüm aralığı - Distans**  
75 m

**Proses sıcaklığı**  
-60 ... 200 °C

**Proses basıncı**  
-1 ... 40 bar

**Ölçüm hassasiyeti**  
± 2 mm

**Model**  
Basic version for exchangeable cable ø 2; ø 4 mm  
Basic version for exchangeable rod ø 8 mm  
Basic version for exchangeable rod ø 12 mm  
Coax version ø 21.3 mm for ammonia application  
Coax version ø 21.3 mm with single hole  
Coax version ø 21.3 mm with multiple hole  
Coax version ø 42.2 mm with multiple hole  
Exchangeable rod ø 8 mm  
Exchangeable rod ø 12 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  
Exchangeable cable ø 4 mm without weight  
exchangeable, PFA-coated cable ø4 mm with non-coated centering weight

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PFA  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
Alloy C276 (2.4819)  
Duplex (1.4462)  
304L

**Dişli bağlantı**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanş bağlantısı**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Conta malzemesi**  
EPDM  
FKM  
FFKM  
Silikon FEP kaplamalı  
Borosilikatlı cam

**Gövde malzemesi**  
Plastik  
Alüminyum  
Paslanmaz çelik, hassas döküm  
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış

PRO

## VEGACAP 63 Ürün detayları



**Ölçüm aralığı - Distans**  
-

**Proses sıcaklığı**  
-50 ... 200 °C

**Proses basıncı**  
-1 ... 64 bar

**Model**  
PE insulation  
PE insulation and concentric tube  
PTFE insulation  
PTFE insulation with screening tube PN1  
PTFE insulation with screening tube PN16  
PTFE insulation with screening tube PN40  
PTFE insulation and concentric tube

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PTFE  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
PE  
Çelik C22.8

**Dişli bağlantı**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanş bağlantısı**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Conta malzemesi**  
no media contact

**Gövde malzemesi**  
Plastik  
Alüminyum  
Paslanmaz çelik, hassas döküm  
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış

**Koruma sınıfı**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)