



### Güvenilir

Uçucu maddelerde güvenilir ölçüm sonuçları

### Ekonomik

Kolay ve bakım gerektirmeyen işletim

### Kullanıcı dostu

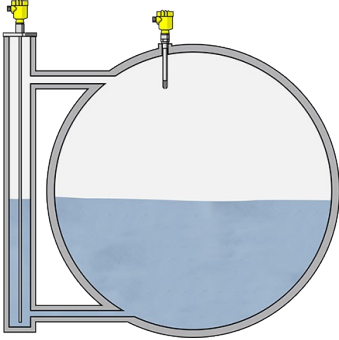
Bir by-pass tüpünün içinde kolay montaj

## Amonyak ayırıcı

### Amonyak ayırıcıda seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Amonyak ayırıcıda amonyak, oksijen, nitrojen, eser halde bulunan metan gazından oluşan gaz karışımı amonyağın kaynama noktasına (-33 °C) soğutulur. Bu reaksiyonda amonyak sıvılaşır. Sıvılaşan amonyağın seviye ölçümü için genelde bir by-pass tüpü kullanılır. Yedek ölçüm olarak bir de sınır şalteri kullanılır.

[Daha fazla detay](#)



### VEGAFLEX 81

Ayırıcıda kılavuzlu radar ile seviye ölçümü

- Sensörde bulunan özel bir conta konsepti sayesinde amonyağın yayılmasına karşı koruma mekanizması
- Kısaltılabilen sondalar sayesinde istenen yere uygulanma imkanı
- Yoğuşma suyundan bağımsız doğru ve kesin ölçüm verileri
- SIL2'ye kadar mevcuttur

### Ürün detayları



### VEGASWING 63

Ayırıcıda taşmayı önleyici olarak kullanılan titreşimli sınır şalteri

- "İkinci savunma hattı" sayesinde optimum emniyet
- Denge ayarına gerek bırakmayan kolay devreye alım
- Ürüne bağlı olmayan açma-kapama noktası sayesinde güvenilir ve kesin fonksiyon

### 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

## VEGASWING 63

### Ürün detayları



**Proses sıcaklığı**  
-50 ... 250 °C

**Proses basıncı**  
-1 ... 64 bar

**Model**  
Standart  
Hygienic applications  
with gas-tight leadthrough  
Boru uzantılı  
with temperature adapter

**Maddeye temas eden kısımlar**  
PFA  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Emaye

**Dişli bağlantı**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flanş bağlantısı**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Hijyenik bağlantı**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
hygienic fitting F40 with compression nut  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Hygienic flange connection DIN11864-2-A;  
DN60(ISO)ø60,3  
SMS socket piece DN38 PN6

**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