



#### Güvenilir

Özel sızdırmazlık konsepti sayesinde difüzyonun önlenmesi

#### Ekonomik

Tankın maksimum oranda kullanılmasının sağlanması

#### Kullanıcı dostu

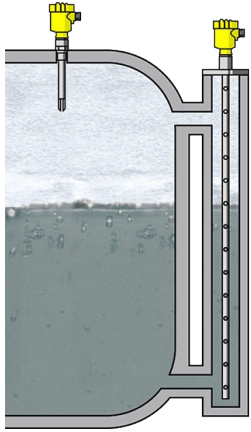
Düşük bakım masrafı

## Amonyak tankı

### Amonyak tankında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Amonyak aşırı derecede yayılma hareketi gösterir, bu yüzden özel emniyet önlemleri alınması gerekir; amonyağın bu özelliği aynı zamanda kullanılacak ölçüm tekniğinin seçimini de zorlaştırır. Gaz sızdırmazlığını garantileyen proses contalarının kullanılması zorunlu olur. Amonyakla yapılan işlemlerde çevreyi koruma koşullarında öngörülen sıkı sınırlandırmalar ve yüksek tehlike potansiyeli seviyelerin güvenilir bir şekilde kontrol edilmesini kaçınılmaz kılmaktadır.

[Daha fazla detay](#)



#### VEGAFLEX 81

Amonyak tankında kılavuzlu radar ile seviye ölçümü

- Amonyak atmosferinden etkilenmeyen ölçüm
- Sensörde bulunan özel conta konsepti sayesinde amonyağın yayılmasına karşı koruma mekanizması
- Kesin ve doğru ölçüm değerleri sayesinde yüksek proses emniyeti

#### Ürün detayları



#### VEGASWING 63

Amonyak tankının taşmasını emniyet altına alan titreşimli sınır şalteri

- Kapalı kaynaklı yapısı sayesinde mutlak sızdırmazlık
- Denge ayarına gerek bırakmayan kolay devreye alım

#### 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