



#### Güvenilir

Özel sızdırmazlık konsepti sayesinde difüzyonun önlenmesi

#### Ekonomik

Yüksek sıcaklık ve basınçta dahi bakım gerektirmeyen işletim

#### Kullanıcı dostu

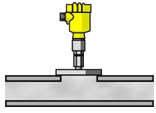
Kolay montaj ve devreye alım

## Amonyak tesisi

### Amonyak tesisinin girişinde yapılan basınç ölçümü

Amonyak tesisinde nitrojen, oksijen ile tepkimeye girerek amonyak oluşturur. Tesisin sıcaklığı 500 °C, basınç ise 200 bar'dır. Sistem basıncını kontrol etmek için gerekli olan ölçüm tesisin içinde değil, tesisin giriş borusunda yapılır.

[Daha fazla detay](#)



### VEGABAR 81

Giriş noktasında basınç ölçümü için basınç ölçüm transmitteri

- Yüksek sıcaklık ve basınçta dahi güvenilir ölçüm sonuçları
- Özel sızdırmazlık konsepti sayesinde agresif malzemelerde difüzyonun önlenmesi
- Dayanıklı kimyasal hammaddelerde uzun hizmet ömrü

[Ürün detayları](#)

**VEGABAR 81**  
Ürün detayları**Ölçüm aralığı - Distans**

-

**Ölçüm aralığı - Basınç**

-1 ... 1000 bar

**Proses sıcaklığı**

-90 ... 400 °C

**Proses basıncı**

-1 ... 1000 bar

**Ölçüm hassasiyeti**

0,2 %

0,1 %

**Maddeye temas eden kısımlar**

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

Tantal

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Titan Grade 2 (3.7035)

1.4435

316/316L

Titan Grade 7 (3.7235)

**Dişli bağlantı**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flanş bağlantısı**

≥ DN25, ≥ 1"

**Hijyenik bağlantı**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Boru bağlantısı ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

Hygienice flange connection ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A

**Conta malzemesi**

no media contact