



#### **Betrouwbaar**

Speciaal afdichtingsconcept voorkomt diffusie

#### **Kostenbesparend**

Onderhoudsvrije werking, ook bij hoge temperaturen en hoge druk

#### **Praktisch**

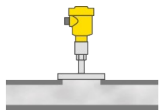
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## Ammoniakreactor

### Drukmeting in het invoerkanaal van de ammoniakreactor

In de ammoniakreactor wordt stikstof met waterstof omgezet in ammoniak. De temperatuur in de reactor kan oplopen tot 500 °C bij een druk van 200 bar. Om de systeemdruk te bewaken, vindt de meting niet plaats in het inwendige van de reactor, maar in het invoerkanaal vóór de reactor.

[Meer details](#)



### VEGABAR 81

Druksensor voor drukmeting in het invoerkanaal

- Betrouwbare meting bij hoge temperaturen en hoge druk
- Speciaal afdichtingsconcept voorkomt diffusie bij agressieve media
- Lange levensduur, want chemisch resistente materialen

[Productdetails](#)

## VEGABAR 81

### Productdetails


**Meetbereik - Afstand**

-

**Meetbereik - druk**

-1 ... 1000 bar

**Procestemperatuur**

-90 ... 400 °C

**Procesdruk**

-1 ... 1000 bar

**Meetnauwkeurigheid**

0,2 %

0,1 %

**Materialen, natte delen**

C-22

Monel 400 (2.4360)

Tantaal

Hastelloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Titanium Grade 2 (3,7035)

1.4435

316/316L

Titan Grade 7 (3,7235)

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN25, ≥ 1"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Hygiënische aansluiting met tension flens DN32

Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer

Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2

Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A

**Afdichtingsmateriaal**

Afdichting heeft geen contact met het medium