



Betrouwbaar

Speciaal afdichtingsconcept voorkomt diffusie

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking, ook bij hoge temperaturen en hoge druk

Praktisch

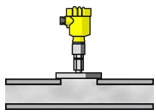
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

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