



#### **Bezpiecznie**

Specjalna koncepcja uszczelnienia zapobiega dyfuzji

#### **Ekonomicznie**

Eksplatacja bez zabiegów serwisowych, także przy wysokiej temperaturze i ciśnieniu

#### **Komfortowo**

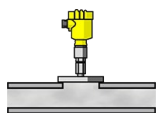
Łatwy montaż i uruchomienie

## Reaktor do syntezy amoniaku

### **Pomiar ciśnienia na dopływie reaktora do syntezy amoniaku**

W reaktorze do wytwarzania amoniaku przebiega synteza azotu z wodorem. Temperatura w reaktorze wynosi maksymalnie 500 °C przy ciśnieniu rzędu 200 bar. Nadzorowanie ciśnienia w systemie nie przebiega we wnętrzu reaktora, lecz w rurze dopływu do reaktora.

[Więcej szczegółów](#)



### **VEGABAR 81**

Przetwornik do pomiaru ciśnienia na dopływie

- Bezpieczne pomiary przy wysokiej temperaturze i ciśnieniu
- Specjalna koncepcja uszczelnienia zapobiega dyfuzji przy mediach chemicznie agresywnych
- Długi okres trwałości dzięki materiałom odpornym chemicznie

[Do produktu](#)

**VEGABAR 81****Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

-

**Zakres pomiarowy - ciśnienie**

-1 ... 1000 bar

**Temperatura procesowa**

-90 ... 400 °C

**Ciśnienie procesowe**

-1 ... 1000 bar

**Dokładność**

0.2 %

0.1 %

**Materiały, części zwilżane**

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

Tantal

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Tytan Grade 2 (3.7035)

1.4435

316/316L

Tytan Grade 7 (3.7235)

**Przyłącze gwintowane**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Przyłącze kołnierzowe**

≥ DN25, ≥ 1"

**Przyłącza higieniczne**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32

złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową

Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2

Przyłącze sterylne ≥ DN40 - DIN11864-1-A

**Materiał uszczelki**

brak kontaktu z mediami