



### Bezpiecznie

Ceramiczna cewa pomiarowa CERTEC®,  
wytrzymała na przeciążenia

### Ekonomicznie

Jedna sonda, dwie wartości pomiarowe:  
Równoczesny pomiar temperatury i ciśnienia

### Komfortowo

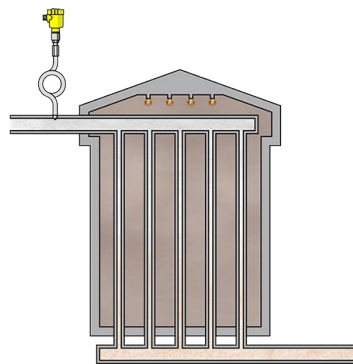
Długi czas eksploatacji przy niewielkim  
nakładzie na zabiegi serwisowe

## Wstępny reforming

### Pomiar ciśnienia na dopływie wstępnego reformingu

Metan i para wodna reagują w reformingu pod ciśnieniem 30 bar i w temperaturze 870 °C, w wyniku czego powstaje wodór, tlen, tlenek i dwutlenek węgla. Ciśnienie na dopływie jest mierzone z użyciem separatora temperaturowego z uwagi na bardzo wysoką temperaturę podczas reformingu. Dodatkowo może być mierzona temperatura w ceramicznej celi pomiarowej w celu odpowiedniej regulacji procesu.

[Więcej szczegółów](#)



### VEGABAR 82

Przetwornik pomiarowy ciśnienia na dopływie wstępnego reformingu

- Wyjątkowo odporna na ciśnienie ceramiczna cewa pomiarowa CERTEC® o wysokiej odporności na przeciążenia
- Przetwornik ciśnienia ze zintegrowanym czujnikiem temperatury
- Dostępny z dopuszczeniem SIL2

[Do produktu](#)

**VEGABAR 82****Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

-

**Zakres pomiarowy - ciśnienie**

-1 ... 100 bar

**Temperatura procesowa**

-40 ... 150 °C

**Ciśnienie procesowe**

-1 ... 100 bar

**Dokładność**

0.05 %

**Materiały, części zwilżane**

PVDF

316L

Alloy C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Tytan Grade 2 (3.7035)

**Przyłącze gwintowane**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Przyłącze kołnierzowe**

≥ DN15, ≥ ½"

**Przyłącza higieniczne**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851

Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32

złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową

Przyłącze DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Mocowanie Swagelok VCR

Varivent G125

Varivent N50-40

Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Materiał uszczelki**

EPDM

FKM

FFKM