



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting, onafhankelijk van procesomstandigheden

#### **Kostenbesparend**

Lange levensduur door zeer resistente materialen

#### **Praktisch**

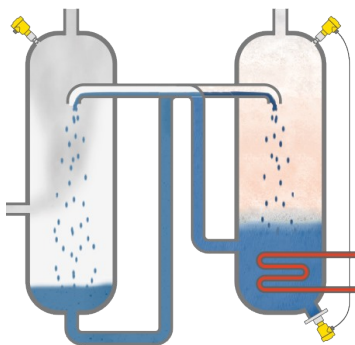
Eén sensor – twee meetwaarden:  
Keramische meetcel meet gelijktijdig temperatuur en druk

## Gaswasser

### Niveau- en drukmeting in de gaswasser

In twee kolommen wordt kooldioxide gescheiden van een gasmengsel. Het gasmengsel, dat uit stikstof, waterstof en kooldioxide bestaat, komt via een gasleiding in de gaswasser terecht. Een toegevoegd oplosmiddel – meestal aniline – bindt het kooldioxide, dat vervolgens in vloeibare vorm verdergaat naar de gaswasser (desorber). Daar wordt het uit de vloeistof „gewassen“. Tijdens het absorptieproces, dat bij hoge druk en lage temperatuur plaatsvindt, wordt de procesdruk bewaakt. Maar het scheiden van het kooldioxide van de vloeistof vindt plaats bij lage druk en hoge temperatuur, waarbij het vloeistofniveau constant moet worden gehouden.

[Meer details](#)



#### **VEGABAR 83**

Druksensor voor drukbewaking in de gaswasser

- Betrouwbare meting, onafhankelijk van hoge druk
- Hoge resistentie van de meetcel waarborgt een langjarige werking van de installatie
- Speciale afdichtingen voorkomen diffusie

[Productdetails](#)



#### **VEGABAR 82**

Niveaumeting door middel van elektronische verschuldruk

- Betrouwbare meting onafhankelijk van ingebouwde obstakels in de tank
- Geïntegreerde temperatuursensor bespaart de aanschaffing van extra temperatuurmeetinstrumenten
- Hoge beschikbaarheid van de installatie door zeer hoge bestendigheid van de keramische CERTEC®-meetcel tegen overbelasting

[Productdetails](#)

PRO

PRO

### VEGABAR 83 Productdetails


**Meetbereik - Afstand**

-

**Meetbereik - druk**

-1 ... 1000 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 200 °C

**Procesdruk**

-1 ... 1000 bar

**Meetnauwkeurigheid**

0,075 %

**Materialen, natte delen**

316L  
C-22  
316 Ti (1.4571)  
Alloy C4 (2.4610)

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN25, ≥ 1"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Hygiënische aansluiting ≥ DN33 - DIN11864-1-A  
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A  
Hyg. clamp aansluiting DIN11864-3-A; DN50 buis ø53  
Swagelok VCR-schroefaansluiting  
Varivent G125

**Afdichtingsmateriaal**

Afdichting heeft geen contact met het medium

### VEGABAR 82 Productdetails


**Meetbereik - Afstand**

-

**Meetbereik - druk**

-1 ... 100 bar

**Procestemperatuur**

-40 ... 150 °C

**Procesdruk**

-1 ... 100 bar

**Meetnauwkeurigheid**

0,05 %

**Materialen, natte delen**

PVDF  
316L  
C-22  
PP  
1.4057  
1.4410  
Hastelloy C276 (2.4819)  
Duplex (1.4462)  
Titanium Grade 2 (3,7035)

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**

≥ DN15, ≥ ½"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
DRD aansluiting ø 65 mm  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Swagelok VCR-schroefaansluiting  
Varivent G125  
Varivent N50-40  
voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM  
FKM  
FFKM