



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, onafhankelijk van procesomstandigheden

Kostenbesparend

Lange levensduur door zeer resistente materialen

Praktisch

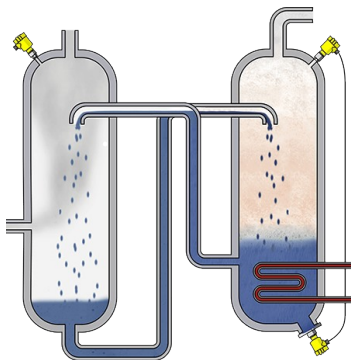
Eén sensor – twee meetwaarden:
Keramische meetcel meet gelijktijdig temperatuur en druk

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

≥ G½, ≥ ½ 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