



#### Betrouwbaar

Betrouwbare meting onafhankelijk van procesomstandigheden

#### Kostenbesparend

Waarborgt een effectieve gasdroging en een hoge gaskwaliteit

#### Praktisch

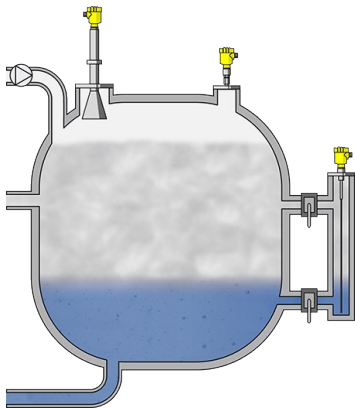
Onderhoudsvrije werking

## Gaswassers (scrubbers)

### Niveau- en drukmeting in de gaswasser

Het gewonnen aardgas en de gasresten van de oliewinning zijn verontreinigd met water en worden verzameld in de gaswasser (scrubber) om daar te worden gescheiden. Een druk die kan oplopen tot +150 bar houdt het gas vloeibaar. Een exacte druk- en niveaumeting maakt een optimale benutting mogelijk van de gaswasser en een effectieve regeling van het gasdroogproces. De scheiding van gas en water vindt plaats door het water chemisch te binden aan glycol en het vervolgens mechanisch te scheiden. Een nauwkeurige bepaling van de interface is bepalend voor de kwaliteit van het gas.

[Meer details](#)



#### VEGAFLEX 86

Interfacemeting met geleide radar in de gaswasser

- Betrouwbare meting onafhankelijk van de samenstelling van het product
- Dubbele veiligheid dankzij Second Line of Defense

[Productdetails](#)



#### VEGABAR 81

Druksensor voor drukbewaking in de gaswasser

- Betrouwbare meting, ook bij hoge druk- en temperatuurbereiken
- Slijtage- en onderhoudsvrij dankzij zeer resistente membraanmaterialen

[Productdetails](#)




#### VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de gaswasser

- Exacte meetresultaten, onafhankelijk van druk, temperatuur en gas
- Onderhoudsvrije werking door contactloze meetmethode
- Eenvoudige installatie in de tank


[Productdetails](#)



PRO
<b>VEGAFLEX 86</b> <b>Productdetails</b>

<b>Meetbereik - Afstand</b> 75 m
<b>Procestemperatuur</b> -196 ... 450 °C
<b>Procesdruk</b> -1 ... 400 bar
<b>Meetnauwkeurigheid</b> ± 2 mm
<b>Uitvoering</b> Coaxuitvoering ø 21.3 mm met meerdere gaten Coaxuitvoering ø 42,2 mm met één gat Coaxuitvoering ø 42,2 mm met meerdere gaten Verwisselbare staaf ø 16 mm Verwisselbare kabel ø 2 mm met afhanggewicht Verwisselbare kabel ø 4 mm met afhanggewicht Verwisselbare kabel ø 2 mm met centreergewicht Verwisselbare kabel ø 4 mm met centreergewicht
<b>Materialen, natte delen</b> 316L C-22 316
<b>Schroefdraadaansluiting</b> ≥ G¾, ≥ ¼ NPT
<b>Flensverbinding</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Afdichtingsmateriaal</b> FFKM Grafiet en keramisch
<b>Materiaal van de behuizing</b> Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)

PRO
<b>VEGABAR 81</b> <b>Productdetails</b>

<b>Meetbereik - Afstand</b> -
<b>Meetbereik - druk</b> -1 ... 1000 bar
<b>Procestemperatuur</b> -90 ... 400 °C
<b>Procesdruk</b> -1 ... 1000 bar
<b>Meetnauwkeurigheid</b> 0,2 % 0,1 %
<b>Materialen, natte delen</b> C-22 Monel 400 (2.4360) Tantal Hastelloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanium Grade 2 (3,7035) 1.4435 316/316L Titan Grade 7 (3,7235)
<b>Schroefdraadaansluiting</b> ≥ G¾, ≥ ½ NPT
<b>Flensverbinding</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Hygiënische procesaansluitingen</b> 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
<b>Afdichtingsmateriaal</b> Afdichting heeft geen contact met het medium

PRO
<b>VEGAPULS 6X</b> <b>Productdetails</b>

<b>Meetbereik - Afstand</b> 120 m
<b>Procestemperatuur</b> -196 ... 450 °C
<b>Procesdruk</b> -1 ... 160 bar
<b>Meetnauwkeurigheid</b> ± 1 mm
<b>Frequentie</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz
<b>Zendhoek</b> ≥ 3°
<b>Materialen, natte delen</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK
<b>Schroefdraadaansluiting</b> ≥ G¾, ≥ ¼ NPT
<b>Flensverbinding</b> ≥ DN20, ≥ ¾"
<b>Hygiënische procesaansluitingen</b> Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 2 ", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer Hygiënische Schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2 Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A DRD aansluiting ø 65 mm SMS 1145 DN51