



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	PRO	PRO
VEGAFLEX 86 Productdetails	VEGABAR 81 Productdetails	VEGAPULS 6X Productdetails
		
Meetbereik - Afstand 75 m	Meetbereik - Afstand -	Meetbereik - Afstand 120 m
Procestemperatuur -196 ... 450 °C	Meetbereik - druk -1 ... 1000 bar	Procestemperatuur -196 ... 450 °C
Procesdruk -1 ... 400 bar	Procestemperatuur -90 ... 400 °C	Procesdruk -1 ... 160 bar
Meetnauwkeurigheid ± 2 mm	Procesdruk -1 ... 1000 bar	Meetnauwkeurigheid ± 1 mm
Uitvoering 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	Meetnauwkeurigheid 0,2 % 0,1 %	Frequentie 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Materialen, natte delen 316L C-22 316	Materialen, natte delen 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)	Zendhoek ≥ 3°
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ½ NPT	Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"	Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"	Flensverbinding ≥ DN20, ≥ ¾"
Afdichtingsmateriaal FFKM Grafiet en keramisch	Hygiënische procesaansluitingen 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	Hygiënische procesaansluitingen 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 Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A DRD aansluiting ø 65 mm SMS 1145 DN51
Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)	Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium	