



Betrouwbaar

Betrouwbare meting onafhankelijk van procesomstandigheden

Kostenbesparend

Waarborging van een effectieve werking van de installatie

Praktisch

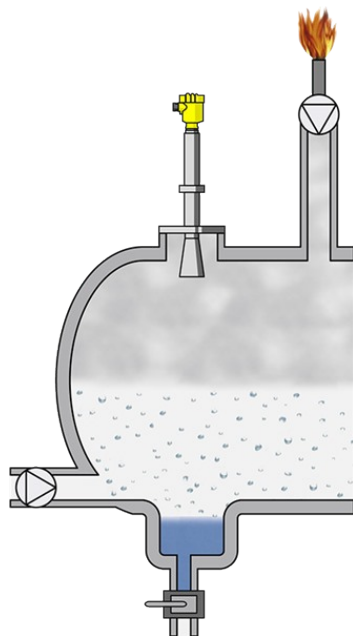
Onderhoudsvrije werking

Vloeistofafscheider (knockout drum)

Niveaumeting in de vloeistofafscheider

De niet verder bewerkbare gasvormige resten van de olie- en gaswinning worden in de vloeistofafscheider (knockout drum) verzameld en bij een druk die kan oplopen tot +100 bar in vloeibare toestand gebracht. De gewonnen vloeistof, het condensaat, wordt op de bodem van het vat verzameld en voor verwijdering afgevoerd. De niet vloeibaar geworden gassen worden gedecomprimeerd en in de fakkelinstallatie (flare) verbrand. Voor een efficiënte en veilige werking moet het niveau betrouwbaar worden gemeten.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de vloeistofafscheider

- Exacte meting onafhankelijk van procesomstandigheden
- Onderhoudsvrij door contactloze meetmethode
- Druk- en temperatuurstabiel antennesysteem van metaal en keramiek en met grafietafdichting

[Productdetails](#)

VEGAPULS 6X
Productdetails

Meetbereik - Afstand

120 m

Procestemperatuur

-196 ... 450 °C

Procesdruk

-1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid

± 1 mm

Frequentie

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Zendhoek

≥ 3°

Materialen, natte delen

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding

≥ DN20, ≥ ¾"

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

Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -
DIN11864-3-A

DRD aansluiting ø 65 mm

SMS 1145 DN51