



### Betrouwbaar

Bewaking van totale niveau en interface

### Kostenbesparend

Geringere onderhoudskosten, want geen mechanisch bewegende delen

### Praktisch

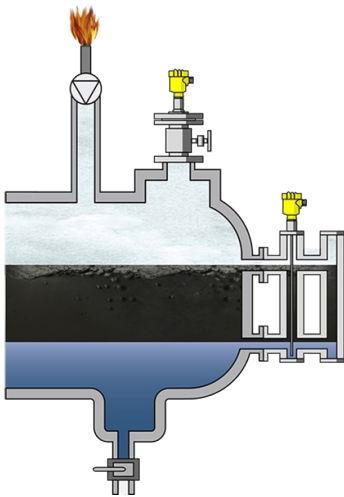
Eenvoudige aanpassing aan de inbouwsituatie

## Vloeistofafscheider in fakkelinstallaties

### Niveaumeting in de vloeistofafscheider van fakkelinstallaties

Voor vloeistofafscidders in fakkelinstallaties is een continue, nauwkeurige niveaubewaking noodzakelijk, om te voorkomen dat vloeistoffen de fakkel bereiken, waar zij een brandgevaar zouden kunnen vormen. Om de veiligheid van dit proces door middel van een zo belangrijke meting te waarborgen, moet het totale niveau over de gehele tankhoogte worden gemeten en voor de procesbesturing continu aan de operator worden gemeld. De meting in de opvangbak van de vloeistofafscheider levert bovendien de exacte positie van de interface op.

[Meer details](#)



### VEGAPULS 6X

Radarsensor voor continue niveaumeting over de gehele hoogte van de vloeistofafscheider

- Continue, snelle en tegelijkertijd nauwkeurige meting maakt een uitstekende procesbesturing mogelijk
- Dankzij de kogelkraan kan het instrument worden verwijderd zonder de tank te legen
- Zeer goede signaalfocussing zorgt voor nauwkeurige metingen, zelfs door kogelkranen

[Productdetails](#)



### VEGAFLEX 81

Interfacemeting in de bypass met geleide radar

- Ongevoelig voor mechanische defecten, want geen bewegende delen
- Geringe onderhoudseisen zorgen voor minder uitvaltijd en lagere bedrijfskosten
- Bypass kan gemakkelijk worden afgesloten, wat een gemakkelijk onderhoud zonder procesonderbreking mogelijk maakt

[Productdetails](#)

PRO

## 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  
Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A  
DRD aansluiting ø 65 mm  
SMS 1145 DN51

PRO

## VEGAFLEX 81

### Productdetails



**Meetbereik - Afstand**  
75 m

**Procestemperatuur**  
-60 ... 200 °C

**Procesdruk**  
-1 ... 40 bar

**Meetnauwkeurigheid**  
± 2 mm

**Uitvoering**  
Basisversie voor de verwisselbare kabel ø 2; ø 4 mm  
Basisversie voor de verwisselbare staaf ø 8 mm  
Basisversie voor de verwisselbare staaf ø 12 mm  
Coaxuitvoering ø 21,3 mm voor ammoniak toepassingen  
Coaxuitvoering ø 21.3 mm met één gat  
Coaxuitvoering ø 21.3 mm met meerdere gaten  
Coaxuitvoering ø 42,2 mm met meerdere gaten  
Verwisselbare staaf ø 8 mm  
Verwisselbare staaf ø 12 mm  
Verwisselbare kabel ø 2 mm met ahanggewicht  
Verwisselbare kabel ø 4 mm met ahanggewicht  
Verwisselbare kabel ø 2 mm met centreergewicht  
Verwisselbare kabel ø 4 mm met centreergewicht  
Verwisselbare kabel ø 4 mm zonder gewicht  
verwisselbare, PFA-gecoate kabel ø4 mm met niet-gecoate centreergewicht

**Materialen, natte delen**  
PFA  
316L  
C-22  
Monel 400 (2.4360)  
Hastelloy C276 (2.4819)  
Duplex (1.4462)  
304L

**Schroefdraadaansluiting**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Afdichtingsmateriaal**  
EPDM  
FKM  
FFKM  
Silicone FEP coating  
Borosilicaatglas

**Materiaal van de behuizing**  
Kunststof  
Aluminium  
Rvs (gegoten)  
Rvs (elektrogepolijst)