



Betrouwbaar

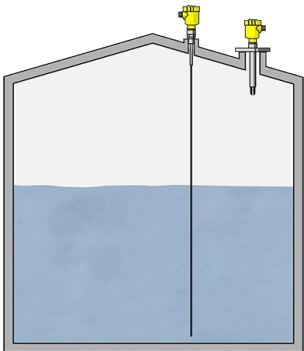
Betrouwbare werking van het tankpark door betrouwbare meting

Kostenbesparend

Zeer nauwkeurige meting maakt een optimale benutting van het tankvolume mogelijk

Praktisch

Inbouw van bovenaf, eenvoudige montage en afregeling ook bij volle tank



Opslagtank in de ethanolinstallatie

Niveaumeting en niveaudetectie in de bio-ethanolopslagtank

Nadat alle processtappen zijn doorlopen, is het bio-ethanol klaar voor uitlevering aan de consument en wordt in een tank opgeslagen. De exacte meting van de tankinhoud is een belangrijke voorwaarde voor een betrouwbare planning van de logistiek en waarborgt de beleving van de klant. Omdat de tanks na de eerste keer te zijn gevuld vaak niet meer kunnen worden geleegd, is een onderhoudsvrije werking bij de keuze van de meettechniek een doorslaggevend punt.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 81

Niveaumeting met geleide radar in het bio-ethanol tankpark

- Hoge nauwkeurigheid onafhankelijk van medium en productdampen
- Eenvoudige montage van bovenaf vergemakkelijkt de installatie achteraf
- Hoge betrouwbaarheid door instrumentspecificatie cf. SIL2

[Productdetails](#)



VEGASWING 63

Niveaudetectie door middel van vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in het bio-ethanol tankpark

- Afregelingsvrije inbedrijfstelling en onderhoudsvrije werking
- Eenvoudige functiecontrole met druk op knop
- Betrouwbare niveaudetectie cf. SIL2, WHG Vlare II

[Productdetails](#)

PRO

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 \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Basisversie voor de verwisselbare staaf \varnothing 8 mm
 Basisversie voor de verwisselbare staaf \varnothing 12 mm
 Coaxuitvoering \varnothing 21,3 mm voor ammoniak toepassingen
 Coaxuitvoering \varnothing 21.3 mm met één gat
 Coaxuitvoering \varnothing 21.3 mm met meerdere gaten
 Coaxuitvoering \varnothing 42,2 mm met meerdere gaten
 Verwisselbare staaf \varnothing 8 mm
 Verwisselbare staaf \varnothing 12 mm
 Verwisselbare kabel \varnothing 2 mm met afhanggewicht
 Verwisselbare kabel \varnothing 4 mm met afhanggewicht
 Verwisselbare kabel \varnothing 2 mm met centreergewicht
 Verwisselbare kabel \varnothing 4 mm met centreergewicht
 Verwisselbare kabel \varnothing 4 mm zonder gewicht
 verwisselbare, PFA-gecoate kabel \varnothing 4 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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flensverbinding
≥ DN25, ≥ 1"

Afdichtingsmateriaal

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone FEP coating
 Borosilicaatglas

Materiaal van de behuizing

Kunststof
 Aluminium
 Rvs (gegoten)
 Rvs (elektrogepolijst)

VEGASWING 63

Productdetails



Procestemperatuur
-50 ... 250 °C

Procesdruk
-1 ... 64 bar

Uitvoering

standaard
 Hygiënische toepassingen
 met gasdichte doorvoer
 met buisverlenging
 met temperatuuradapter

Materialen, natte delen

PFA
 316L
 C-22
 Monel 400 (2.4360)
 ECTFE
 Email

Schroefdraadaansluiting

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Hygiënische flensaansluiting DIN11864-2-A;
 DN60(ISO) \varnothing 60,3
 SMS Schroefdraadaansluiting DN38 PN6

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing

Kunststof
 Aluminium
 Rvs (gegoten)
 Rvs (elektrogepolijst)

Beschermingsklasse

IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65