



#### Betrouwbaar

Betrouwbare werking van het tankpark door betrouwbare meting

#### Kostenbesparend

Zeer nauwkeurige meting maakt een optimale benutting van het tankvolume mogelijk

#### Praktisch

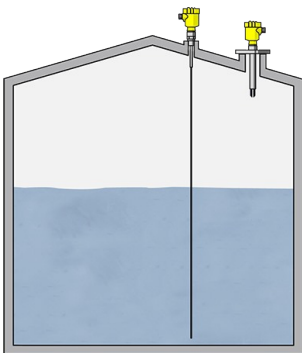
Inbouw van bovenaf, eenvoudige montage en afregeling ook bij volle tank

## 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