



#### Betrouwbaar

Betrouwbare werking van het tankpark door betrouwbare meting

#### Kostenbesparend

Zeer nauwkeurige meting maakt een optimale benutting van het tankvolume mogelijk

#### Praktisch

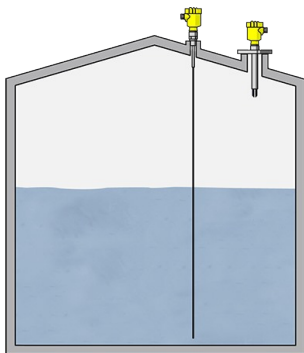
Inbouw van bovenaf, eenvoudige montage en afregeling ook bij volle tank

## 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

## VEGAFLEX 81

### Productdetails



#### Measuring range - Distance

75 m

#### Process temperature

-60 ... 200 °C

#### Process pressure

-1 ... 40 bar

#### Accuracy

± 2 mm

#### Version

Basic version for exchangeable cable  $\varnothing$  2;  $\varnothing$  4 mm  
 Basic version for exchangeable rod  $\varnothing$  8 mm  
 Basic version for exchangeable rod  $\varnothing$  12 mm  
 Coax version  $\varnothing$  21.3 mm for ammonia application  
 Coax version  $\varnothing$  21.3 mm with single hole  
 Coax version  $\varnothing$  21.3 mm with multiple hole  
 Coax version  $\varnothing$  42.2 mm with multiple hole  
 Exchangeable rod  $\varnothing$  8 mm  
 Exchangeable rod  $\varnothing$  12 mm  
 Exchangeable cable  $\varnothing$  2 mm with gravity weight  
 Exchangeable cable  $\varnothing$  4 mm with gravity weight  
 Exchangeable cable  $\varnothing$  2 mm with centering weight  
 Exchangeable cable  $\varnothing$  4 mm with centering weight  
 Exchangeable cable  $\varnothing$  4 mm without weight  
 exchangeable, PFA-coated cable  $\varnothing$  4 mm with non-coated centering weight

#### Materials, wetted parts

PFA  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 Alloy 400 (2.4360)  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 304L

#### Threaded connection

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

#### Flange connection

≥ DN25, ≥ 1"

#### Seal material

EPDM  
 FKM  
 FFKM  
 Silicone FEP coated  
 Borosilicate glass

#### Housing material

Plastic  
 Aluminium  
 Stainless steel (precision casting)  
 Stainless steel (electropolished)

PRO

## VEGASWING 63

### Productdetails



#### Process temperature

-50 ... 250 °C

#### Process pressure

-1 ... 64 bar

#### Version

Standard  
 Hygienic applications  
 with gas-tight leadthrough  
 with tube extension  
 with temperature adapter

#### Materials, wetted parts

PFA  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 Alloy 400 (2.4360)  
 ECTFE  
 Enamel

#### Threaded connection

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

#### Flange connection

≥ DN25, ≥ 1"

#### Hygienic fittings

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Slotted nut ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 hygienic fitting F40 with compression nut  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Hygienic flange connection DIN11864-2-A;  
 DN60(ISO) $\varnothing$ 60,3  
 SMS socket piece DN38 PN6

#### Seal material

no media contact

#### Housing material

Plastic  
 Aluminium  
 Stainless steel (precision casting)  
 Stainless steel (electropolished)

#### Protection rating

IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)  
 IP65