



#### Betrouwbaar

Speciaal afdichtingsconcept voorkomt diffusie

#### Kostenbesparend

Maximale benutting van de tank

#### Praktisch

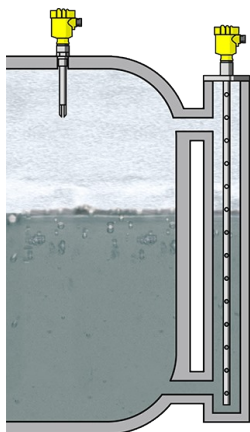
Minimale onderhoudskosten

## Ammoniaktank

### Niveaumeting en niveaudetectie in de ammoniaktank

Het diffusiegedrag van ammoniak is extreem, speciale veiligheidsvoorzieningen zijn noodzakelijk en beperken de keuze van de meettechniek aanzienlijk. Gasdichte procesafdichtingen zijn hier absoluut noodzakelijk. Strenge milieueisen en het hoge potentiële risico maken een betrouwbare controle van de niveaus bij de omgang met ammoniak onontbeerlijk.

[Meer details](#)



#### VEGAFLEX 81

Niveaumeting met geleide radar in de ammoniaktank

- Meting wordt niet beïnvloed door de ammoniakatmosfeer
- Bescherming tegen diffusie van ammoniak door een speciaal afdichtingsconcept bij de sensor
- Nauwkeurige meetwaarden waarborgen een hoge proceszekerheid

#### [Productdetails](#)



#### VEGASWING 63

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in de ammoniaktank

- Absoluut diffusiedicht door gesloten gelaste constructie
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling
- Functietest tijdens het lopende productieproces verlaagt de onderhoudskosten en verhoogt de procesbeschikbaarheid

#### [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