



#### Betrouwbaar

Hoge betrouwbaarheid en bedrijfszekerheid

#### Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking met eenvoudige kalibratie en controletest

#### Praktisch

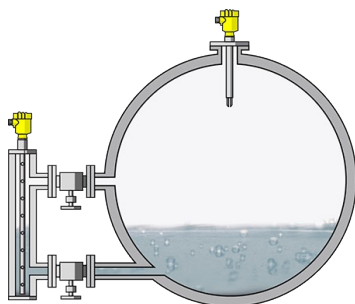
Snelle en gemakkelijke installatie en inbedrijfstelling

## Opslagtank voor ammoniakgas

### Niveaumeting en niveaudetectie in de opslagtank voor ammoniakgas

Tijdens het ontzwavelingsproces wordt stikstof via een waterreinigingsproces omgezet in ammoniak, om zo voor de mestproductie te kunnen worden ingezet. Strenge milieueisen en het hoge potentiële risico maken een betrouwbare controle van de niveaus bij de omgang met ammoniak onontbeerlijk.

[Meer details](#)



#### VEGASWING 63

Vibratieschakelaar als overloopbeveiliging

- Inbedrijfstelling zonder vullen drukt installatiekosten
- Metalen afdichting beschermt tegen diffusie
- Eenvoudige functiecontrole met druk op knop

[Productdetails](#)



#### VEGAFLEX 81

Niveaumeting met geleide radar in de opslagtank

- Frontbondige afdichting van borosilicaatglas of grafiet biedt betrouwbare bescherming tegen diffusie
- Bestendigheid tegen permeatie leidt tot onderhoudsvrijheid en aanzienlijke besparingen
- Nauwkeurige meetresultaten niet beïnvloed door onrustig vloeistofoppervlak of dampen

[Productdetails](#)

PRO

## 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**  
≥ G¾, ≥ ¾ 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)ø60,3  
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

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 afhanggewicht  
Verwisselbare kabel ø 4 mm met afhanggewicht  
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)