



#### Betrouwbaar

Betrouwbare meting van licht-vluchtige stoffen

#### Kostenbesparend

Eenvoudige en onderhoudsvrije werking

#### Praktisch

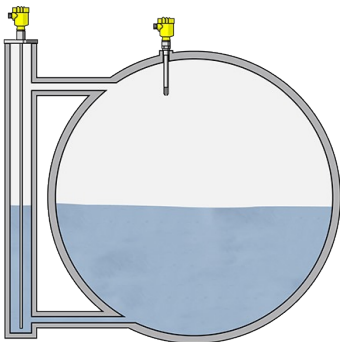
Eenvoudige montage in een bypass

## Ammoniakafscheider

### Niveaumeting en niveaudetectie in de ammoniakafscheider

Niveaumeting en niveaudetectie in de ammoniakafscheider In de ammoniakafscheider wordt het reactiegasmengsel (ammoniak, waterstof, stikstof, sporen van methaan) afgekoeld tot onder de kooktemperatuur van ammoniak (-33 °C). Het ammoniak condenseert daarbij. Voor de niveaumeting van het gecondenseerde ammoniak wordt doorgaans gebruik gemaakt van een bypassbuis. Als redundante meting dient bovendien een niveauschakelaar.

[Meer details](#)



#### VEGAFLEX 81

Niveaumeting met geleide radar in de afscheider

- Bescherming tegen diffusie van NH<sub>3</sub> door speciaal afdichtingsconcept bij de sensor
- Inkortbare sondes maken een individuele aanpassing mogelijk
- Precieze meetgegevens onafhankelijk van condensaat
- Leverbaar tot SIL2

[Productdetails](#)



#### VEGASWING 63

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in de afscheider

- Optimale veiligheid door "Second Line of Defense"
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling
- Nauwkeurige en betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt

[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 ahanggewicht  
 Verwisselbare kabel  $\varnothing$  4 mm met ahanggewicht  
 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