



Betrouwbaar

Betrouwbare meting van licht-vluchtige stoffen

Kostenbesparend

Eenvoudige en onderhoudsvrije werking

Praktisch

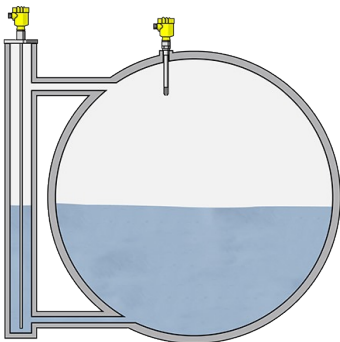
Eenvoudige montage in een bypass

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 NH₃ 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 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