



Betrouwbaar

Speciaal afdichtingsconcept voorkomt diffusie

Kostenbesparend

Maximale benutting van de tank

Praktisch

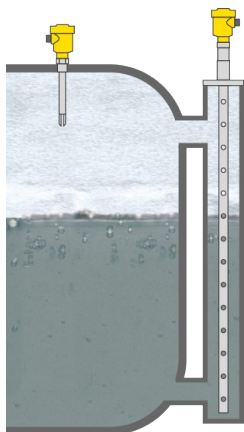
Minimale onderhoudskosten

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