



Betrouwbaar

Hoge betrouwbaarheid en bedrijfszekerheid

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking met eenvoudige kalibratie en controletest

Praktisch

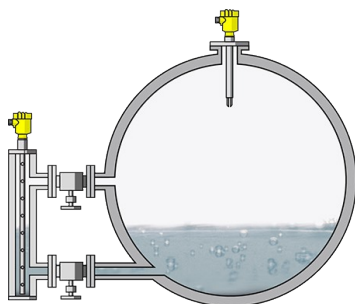
Snelle en gemakkelijke installatie en inbedrijfstelling

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)