



Betrouwbaar

Optimale bescherming tegen diffusie van NH₃

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije meting met hoge nauwkeurigheid

Praktisch

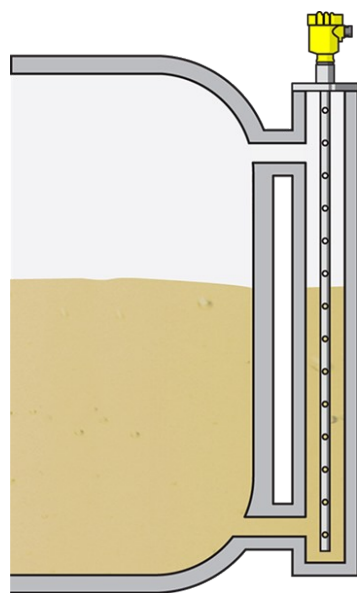
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Voedingstank ammoniak

Niveaumeting in de voedingstank

Ter bescherming van het milieu wordt het stikstofdioxidegehalte in het rookgas gereduceerd. Daartoe worden bij het rookgas lucht en ammoniak gevoegd. Door een chemische reactie worden de stikstofdioxiden (NO_x) omgezet in water en stikstof. De ammoniak (NH₃) wordt daarbij toegevoerd vanuit voedingstanks. De niveaumeting in de voedingstank waarborgt een betrouwbaar proces.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 81

Betrouwbare en universele niveaumeting met geleide radar over de hele sensorlengte

- De coaxiale uitvoering maakt een meting mogelijk onafhankelijk van ingebouwde obstakels in de tank
- Bescherming tegen diffusie van NH₃ door een speciaal afdichtingsconcept bij de sensor
- Eenvoudige en tijdsbesparende inbedrijfstelling, onderhoudsvrije werking en zeer flexibel door in te korten sonde

[Productdetails](#)

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)