

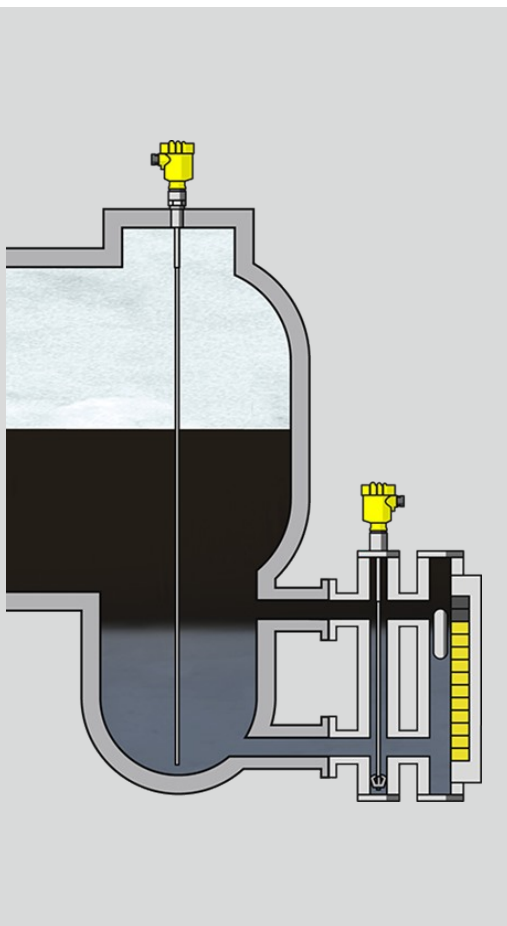


Zuurwaterstripper

- Betrouwbaar
- Redundante niveaubewaking
- Kostenbesparend
- Geringe onderhoudskosten
- Praktisch
- Eenvoudige montage op standaardtanks

Interfacemeting in de zuurwaterstripper

In de zuurwaterstripper is een veilige en betrouwbare meting van de interface enorm belangrijk, om ervoor te zorgen dat het zure water niet per ongeluk in andere delen van de installatie terecht komt. Het zure water is zeer corrosief en kan na verloop van tijd leiden tot ernstige schade en veiligheidsproblemen in andere procesvaten en procesleidingen. Het in de zuurwaterstripper afgescheiden water wordt aan de ontzwavelingsinstallatie toegevoerd voor verdere verwerking.



VEGAFLEX 81

Continue interfacemeting met geleide radar

- Geen onderhoud nodig, want geen bewegende delen
- Gelijktijdige meting van totaalniveau en Interface
- Betrouwbare meetresultaten onafhankelijk van schommelende soortelijke massa



VEGAFLEX 81 in bypass met magnetische niveau-indicator

Combinatie van geleide radarsensor en magnetische niveau-indicator voor betrouwbare interfacecontrole

- Eenvoudige montage op bestaande tankaansluitingen
- Levering van een compleet, af fabriek afgeregeld meetpunt



VEGAFLEX 81

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 ahanggewicht
Verwisselbare kabel ø 4 mm met ahanggewicht
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)

VEGAFLEX 81 in bypass met magnetische niveau-indicator

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 ahanggewicht
Verwisselbare kabel ø 4 mm met ahanggewicht
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)

