



Betrouwbaar

Redundante meting voor de hoogste veiligheidsnormen

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

Eenvoudige installatie

Afscheider (separator)

Niveaumeting, interfacemeting en niveaudetectie in afscheiders (separatoren)

Een exacte interfacemeting in afscheiders is belangrijk om de kwaliteit van het scheidingsproces te waarborgen. Door de continue regeling van de interface tussen olie en water wordt gewaarborgd dat er niet per ongeluk olie in plaats van water wordt afgetapt. Dit bespaart kosten en verhoogt de efficiëntie van de installatie. Als extra overvulbeveiliging dient een vibratieschakelaar.

[Meer details](#)



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in afscheiders

- Extra veiligheid door diversitaire redundantie
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder medium bespaart tijd en kosten
- Hogere beschikbaarheid van de installatie, omdat functietest tijdens het lopende productieproces kan worden uitgevoerd

[Productdetails](#)



VEGAFLEX 81 en magnetische niveau-indicator

Geleide radarsensor en magnetische niveau-indicator voor niveau- en interfacemeting

- Redundante meetresultaten door combinatie van geleide radarsensor en magnetische niveau-indicator
- Evaluatie van twee meetwaarden mogelijk: niveau en interface
- Betrouwbare meting, ook bij emulsies

[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

≥ 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)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 en magnetische niveau- indicator

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 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

≥ 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)