



Betrouwbaar

Redundante meting voor de hoogste veiligheidsnormen

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

Eenvoudige installatie

BTX-afscheiders

Niveaumeting en niveaudetectie in BTX-afscheiders

Een nauwkeurige interfacebewaking in raffinageafscheiders is voor de productkwaliteit doorslaggevend, omdat daardoor de volledige scheiding van de media wordt gegarandeerd. Door de nauwkeurige meting van de interface tussen de vloeistoffen in een BTX-afscheider (BTX = benzeen, toluen, xyleen) neemt de kwaliteit van de afscheidingsproducten toe. De gebruiksduur van de downstream installaties wordt daardoor verlengd, omdat met hoge kosten gepaard gaande werkingsproblemen worden voorkomen.

[Meer details](#)



VEGASWING 63

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in BTX-afscheiders

- Redundantie door hoogniveauschakelaar
- Maximale flexibiliteit door aan de toepassing aanpasbaar schakelpunt
- Schakelpunt niet beïnvloed door mede-eigenschappen

[Productdetails](#)



VEGAFLEX 81 met magnetische niveau-indicator

Geleide radarsensor en magnetische niveau-indicator voor interfacemeting

- Redundantie door geleide radar en magnetische niveau-indicator
- Dubbele meting van totale niveau en interface
- Continue meldingen bevorderen een efficiënte werking

[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 met 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)