



#### 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)