



Betrouwbaar

Nauwkeurige meetresultaten, ook in extreme omgevingen

Kostenbesparend

Gemakkelijke montage drukt de installatie- en onderhoudskosten

Praktisch

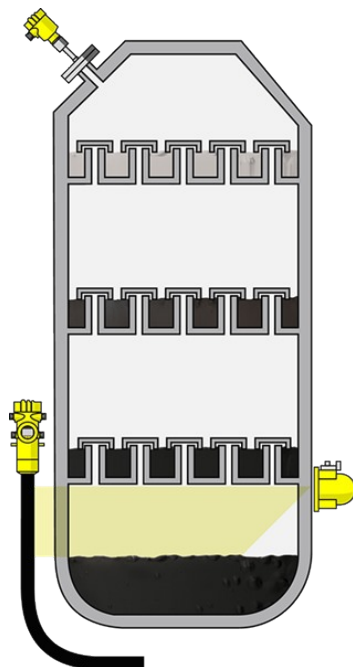
Eenvoudige kalibratie, ook tijdens het lopende proces

Destillatiekolom

Niveau- en drukmeting in de destillatieinstallatie

De zware, hoog viskeuze reststoffen verzamelen zich in het onderste deel, de opvangbak van de destillatiekolom. Voor de niveaucontrole van het hoog viskeuze restmateriaal bij de extreme procestemperaturen is een contactloze meting doorslaggevend voor de betrouwbaarheid. De bewaking van de druk in de kop van de raffinagekolom is belangrijk om te waarborgen dat het proces onder ideale omstandigheden plaatsvindt.

[Meer details](#)



FIBERTRAC 31

Radiometrische sensor voor continue niveaumeting

- Veilige en betrouwbare niveaumeting dankzij contactloze meetmethode
- Geringe montage-inspanning en -kosten dankzij flexibele detector
- Eenvoudige functietest tijdens het lopende productieproces zorgt voor minder stilstandtijd en lagere kosten

[Productdetails](#)



VEGABAR 81

Kopdrukmeting met druksensor in de destillatiekolom

- Betrouwbare kopdrukmeting, ook bij vacuüm of overdruk
- Meetresultaat wordt niet beïnvloed door temperatuurschommelingen tijdens het in- en uitschakelen van de kolom
- Duurzame druksensor is bestand tegen temperaturen tot 400 °C

[Productdetails](#)

PRO

PRO

FIBERTRAC 31
Productdetails

VEGABAR 81
Productdetails
**Meetbereik - Afstand**

7 m

Procestemperatuur

-

Procesdruk

-

Meetnauwkeurigheid

± 0,5 %

Dichtheid

Dichtheid

Materialen, natte delen

Materiaal heeft geen contact met het medium

Schroefdraadaansluiting

Montage via de buitenzijde via meegeleverde montageklemmen

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizingAluminium
Rvs (gegoten)**Beschermingsklasse**

IP66/IP67

Meetbereik - Afstand

-

Meetbereik - druk

-1 ... 1000 bar

Procestemperatuur

-90 ... 400 °C

Procesdruk

-1 ... 1000 bar

Meetnauwkeurigheid

0,2 %

Materialen, natte delenC-22
Monel 400 (2,4360)
Tantal
Hastelloy C276 (2,4819)
Duplex (1,4462)
Titanium Grade 2 (3,7035)
1.4435
316/316L
Titan Grade 7 (3,7235)**Schroefdraadaansluiting**

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

Hygiënische procesaansluitingenClamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2
Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A**Afdichtingsmateriaal**

Afdichting heeft geen contact met het medium

VEGA