



Betrouwbaar

Nauwkeurige meetresultaten, ook in extreme omgevingen

Kostenbesparend

Gemakkelijke montage drukt de installatie- en onderhoudskosten

Praktisch

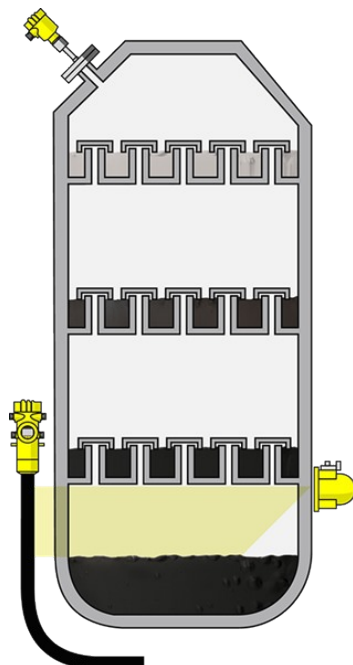
Eenvoudige kalibratie, ook tijdens het lopende proces

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

Meetbereik - Afstand
 7 m

Procestemperatuur
 -

Procesdruk
 -

Meetnauwkeurigheid
 $\pm 0,5 \%$
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 behuizing
 Aluminium
 Rvs (gegoten)

Beschermingsklasse
 IP66/IP67

VEGABAR 81
Productdetails

Meetbereik - Afstand
 -

Meetbereik - druk
 -1 ... 1000 bar

Procestemperatuur
 -90 ... 400 °C

Procesdruk
 -1 ... 1000 bar

Meetnauwkeurigheid
 0,2 %
 0,1 %

Materialen, natte delen
 C-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
 $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT

Flensverbinding
 $\geq DN25$, $\geq 1"$
Hygiënische procesaansluitingen
 Clamp $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
 Melkkoppeling $\geq 1\frac{1}{2}"$, $\geq DN40$ - DIN 11851
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer
 Hygiënische flensaansluiting $\geq DN50$ DIN11864-2
 Hygiënische aansluiting $\geq DN40$ - DIN11864-1-A

Afdichtingsmateriaal
 Afdichting heeft geen contact met het medium