



### Betrouwbaar

Nauwkeurige meetresultaten, ook in extreme omgevingen

### Kostenbesparend

Gemakkelijke montage drukt de installatie- en onderhoudskosten

### Praktisch

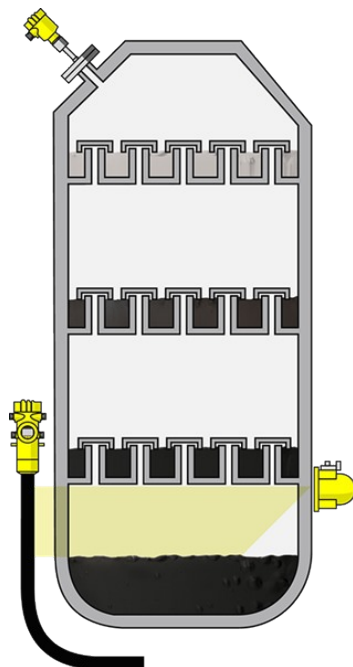
Eenvoudige kalibratie, ook tijdens het lopende proces

## 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