



Destillatiekolom

Betrouwbaar

Nauwkeurige meetresultaten, ook in extreme omgevingen

Kostenbesparend

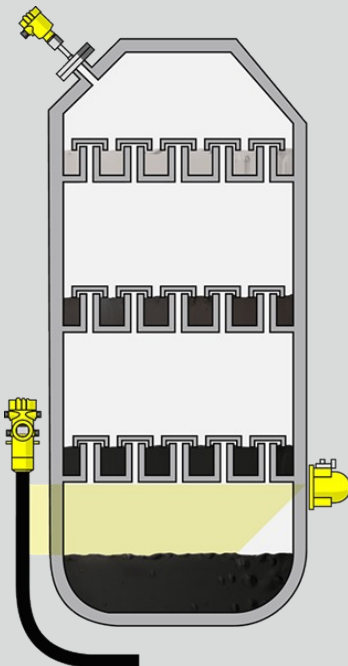
Gemakkelijke montage drukt de installatie- en onderhoudskosten

Praktisch

Eenvoudige kalibratie, ook tijdens het lopende proces

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.



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



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



FIBERTRAC 31	VEGABAR 81
Meetbereik - Afstand 7 m	Meetbereik - Afstand -
Procestemperatuur -	Meetbereik - druk -1 ... 1000 bar
Procesdruk -	Procestemperatuur -90 ... 400 °C
Meetnauwkeurigheid ± 0,5 %	Procesdruk -1 ... 1000 bar
Dichtheid Dichtheid	Meetnauwkeurigheid 0,2 %
Materialen, natte delen Materiaal heeft geen contact met het medium	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 Montage via de buitenzijde via meegeleverde montageklemmen	Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT
Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium	Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"
Materiaal van de behuizing Aluminium Rvs (gegoten)	Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 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
Beschermingsklasse IP 66/IP 67	Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium