



Betrouwbaar

Niet beïnvloed door procesomstandigheden

Kostenbesparend

Geringe onderhoudskosten, want geen bewegende delen

Praktisch

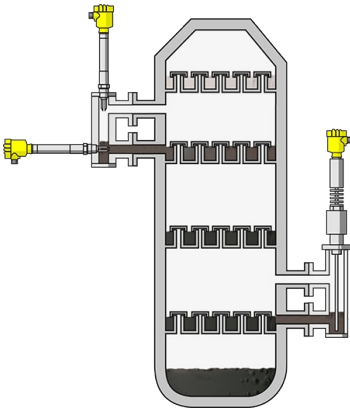
Overvulbeveiliging verhoogt de procesveiligheid

Schotels in een destillatiekolom

Niveaumeting en niveaudetectie in schotels in een destillatiekolom

De precieze niveauregeling in elke afzonderlijke kolomschotel van de destillatieinstallatie waarborgt de productkwaliteit van de koolwaterstof in de verschillende fracties. Een meting wordt bemoeilijkt door de ontspanning (flashing) van hete vloeistoffen, aangroei en hoge temperaturen. Het niveau en het schakelniveau moeten ook bij proceswijzigingen betrouwbaar worden gemeten

[Meer details](#)



VEGAFLEX 86

Niveaumeting met geleide radar in de kolomschotels

- Betrouwbare meting, want geen mechanisch bewegende en daardoor belaste delen
- Geringe onderhoudseisen zorgen voor minder stilstandtijd en lagere kosten
- Hogere betrouwbaarheid dankzij voor aangroei ongevoelige sonde met enkele staaf

[Productdetails](#)



VEGASWING 66

Vibratieschakelaar voor de bewaking van max.- en min.-Alarmen

- Betrouwbare meting niet beïnvloed door druk en temperatuur
- Hogere beschikbaarheid van de installatie, omdat functietest tijdens het lopende productieproces kan worden uitgevoerd
- Redundantie verhoogt de procesveiligheid en de beschikbaarheid van de installatie

[Productdetails](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 86
Productdetails

VEGASWING 66
Productdetails

Meetbereik - Afstand
 75 m

Procestemperatuur
 -196 ... 450 °C

Procesdruk
 -1 ... 400 bar

Meetnauwkeurigheid
 ± 2 mm

Uitvoering
 Coaxuitvoering ø 21.3 mm met meerdere gaten
 Coaxuitvoering ø 42,2 mm met één gat
 Coaxuitvoering ø 42,2 mm met meerdere gaten
 Verwisselbare staaf ø 16 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

Materialen, natte delen
 316L
 C-22
 316

Schroefdraadaansluiting
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding
 ≥ DN25, ≥ 1"

Afdichtingsmateriaal
 FFKM
 Grafiet en keramisch

Materiaal van de behuizing
 Kunststof
 Aluminium
 Rvs (gegoten)
 Rvs (elektrogepolijst)

Procestemperatuur
 -196 ... 450 °C

Procesdruk
 -1 ... 160 bar

Uitvoering
 Compacte versie
 met gasdichte doorvoer
 met buisverlenging

Materialen, natte delen
 316L
 C-22
 Inconel 718

Schroefdraadaansluiting
 G1, 1 NPT, R1

Flensverbinding
 ≥ DN50, ≥ 2"

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

Uitgang
 Relais (DPDT)
 Transistor (NPN/PNP)
 Tweedraads