



## Fractioneerkolom

### Betrouwbaar

Betrouwbare overvulbeveiliging verhoogt de procesveiligheid

### Kostenbesparend

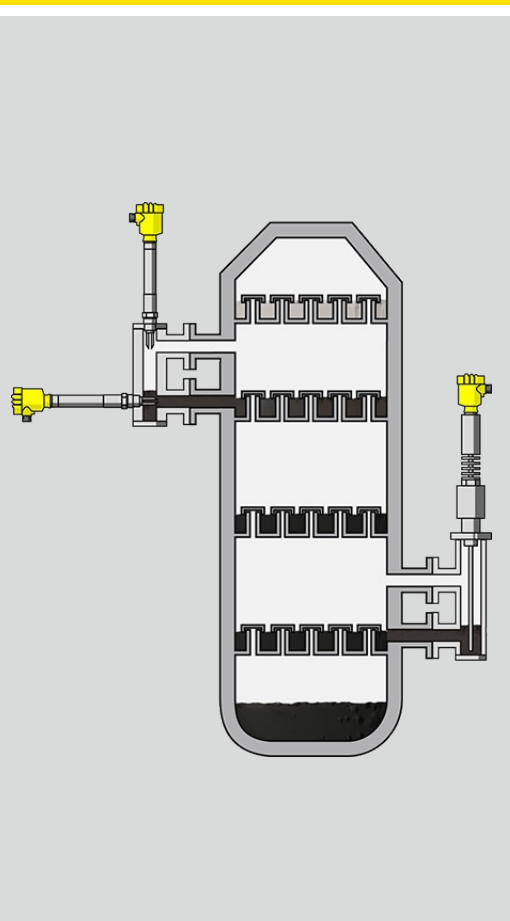
Geringe onderhoudskosten, want geen bewegende delen

### Praktisch

Niet beïnvloed door procesomstandigheden

### Niveaumeting en niveaudetectie in de fractioneerkolom

De nauwkeurige niveauregeling in de fractioneerkolom waarborgt de productkwaliteit van de in de kolom gewonnen koolwaterstoffen. Maar dit wordt bemoeilijkt door plotseling koken (flashing), aangroei en extreem hoge temperaturen. Het niveau en schakelniveau moeten ook bij snelle procesveranderingen betrouwbaar en zeker worden gedetecteerd om de probleemloze werking van de installatie te waarborgen.



### VEGAFLEX 86

Niveaumeting met geleide radar in de fractioneerkolom

- Ongevoelig voor mechanische defecten, want geen bewegende delen
- Geringe onderhoudseisen zorgen voor minder uitvaltijd en lagere kosten
- Betrouwbare meting ook bij veranderende procesomstandigheden



### VEGASWING 66

Vibratieschakelaar voor de bewaking van High- en Low-alarmen in de fractioneerkolom

- Betrouwbare meting, niet beïnvloed door hoge temperaturen en hoge druk
- Functiecontrole door middel van testknop tijdens het bedrijf biedt hogere beschikbaarheid van de installatie
- Redundantie verhoogt de procesveiligheid en de beschikbaarheid van de installatie



VEGAFLEX 86	VEGASWING 66
<b>Meetbereik - Afstand</b> 75 m	<b>Procestemperatuur</b> -196 ... 450 °C
<b>Procestemperatuur</b> -196 ... 450 °C	<b>Procesdruk</b> -1 ... 160 bar
<b>Procesdruk</b> -1 ... 400 bar	<b>Uitvoering</b> Compacte versie met gasdichte doorvoer met buisverlenging
<b>Meetnauwkeurigheid</b> ± 2 mm	<b>Materialen, natte delen</b> 316L C-22 Inconel 718
<b>Uitvoering</b> 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	<b>Schroefdraadaansluiting</b> ≥ G1, ≥ 1 NPT
<b>Materialen, natte delen</b> 316L C-22 316	<b>Flensverbinding</b> ≥ DN50, ≥ 2"
<b>Schroefdraadaansluiting</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	<b>Afdichtingsmateriaal</b> Afdichting heeft geen contact met het medium
<b>Flensverbinding</b> ≥ DN25, ≥ 1"	<b>Materiaal van de behuizing</b> Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
<b>Afdichtingsmateriaal</b> FFKM Grafiet en keramisch	<b>Beschermingsklasse</b> IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65
<b>Materiaal van de behuizing</b> Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)	<b>Uitgang</b> Relais (DPDT) Transistor (NPN/PNP) Tweedraads