



Betrouwbaar

Betrouwbare overvulbeveiliging verhoogt de procesveiligheid

Kostenbesparend

Geringe onderhoudskosten, want geen bewegende delen

Praktisch

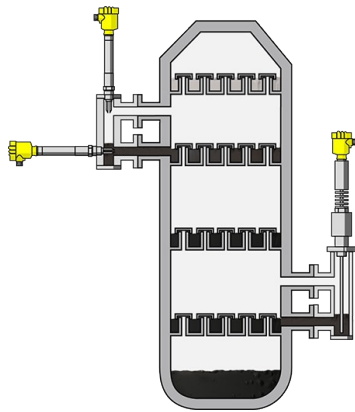
Niet beïnvloed door procesomstandigheden

Depropanisator

Niveaumeting en niveaudetectie in de depropanisator

De nauwkeurige niveauregeling in de depropanisator waarborgt de productkwaliteit van de in de depropanisator 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.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 86

Niveaumeting met geleide radar in de depropanisator

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

Productdetails



VEGASWING 66

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

- Betrouwbare meting, niet beïnvloed door hoge temperaturen en hoge druk
- Gemakkelijke functiecontrole door middel van een druk op de knop tijdens het bedrijf biedt hogere beschikbaarheid van de installatie
- 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