



Blow-downvaten

Betrouwbaar

Meting niet beïnvloed door een schommelende soortelijke massa en snelle niveau-, temperatuur- en drukveranderingen

Kostenbesparend

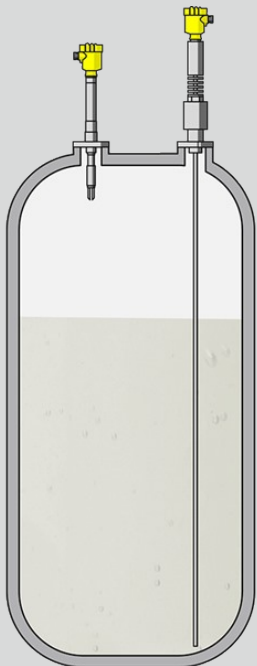
Onderhoudsvrije werking

Praktisch

Eenvoudige instelling en installatie

Niveaumeting en niveaudetectie in blow-downvaten

Met behulp van blow-downvaten kunnen in een raffinaderij procesvloeistoffen of bijproducten met koolwaterstoffen veilig en gecontroleerd worden afgevoerd. Dit beschermt installaties en personeel. Blow-downvaten kunnen bij hoge druk en hoge temperaturen snel worden gevuld. Omdat de mediumsamenstelling, de soortelijke massa en de viscositeit ook kunnen schommelen, moet het niveau snel en betrouwbaar worden gemeten.



VEGAFLEX 86

Continue niveau- en interfacemeting met geleide radar

- Robuuste mechanische constructie is bestand tegen de extreemste procesomstandigheden
- Betrouwbare meting niet beïnvloed door mediumveranderingen
- Flexibele montage mogelijkheden voor eenvoudige ombouw van verdringervaten of directe installatie in het vat



VEGASWING 66

Vibratieschakelaar als overvulbeveiliging in blow-downvaten

- Schakelpunt niet beïnvloed door medieeigenschappen
- Betrouwbare niveaudetectie onafhankelijk van snelle temperatuur- en drukveranderingen
- Onderhoudsvrije werking verhoogt de beschikbaarheid van de installatie



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