



Betrouwbaar

Zekere en betrouwbare meting ook bij extreme temperaturen

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

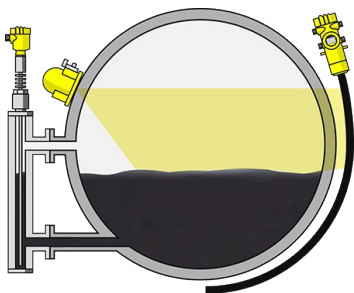
Eenvoudige installatie

Verdamper (reboiler)

Niveaumeting in de verdamper (reboiler)

Verdampers zijn warmtewisselaars die worden ingezet op de bodem van destillatiekolommen. In de verdamper wordt het residu uit de opvangbak aan de kook gebracht en opnieuw aan het destillatieproces toegevoerd. De exacte regeling van het niveau in de verdamper waarborgt een efficiënte werking van de installatie. Bovendien wordt met een betrouwbare meting gewaarborgd dat de verwarmingsspiralen voortdurend met vloeistof zijn bedekt.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 86

Niveaumeting met geleide radar in de verdamper

- Betrouwbare meting, niet beïnvloed door stoom en hoge temperaturen
- Flexibele montage mogelijkheden in de bolvormige tank of in een bypass
- Robuuste materialen zijn bestand tegen extreme procesomstandigheden

[Productdetails](#)

FIBERTRAC 31

Radiometrische sensor voor continue niveaumeting in de verdamper

- Contactloze werking niet beïnvloed door de procestemperatuur
- Dankzij het geringe gewicht van de detector zijn er geen kranen of speciale voorzieningen voor de montage nodig
- Kleine buigradius van de buigzame detector past zich aan de tankvorm aan
- Kostenbesparing, want meetsysteem heeft geen onderhoud nodig

[Productdetails](#)



PRO

PRO

VEGAFLEX 86
Productdetails

FIBERTRAC 31
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)

Meetbereik - Afstand
 7 m

Procestemperatuur
 -

Procesdruk
 -

Meetnauwkeurigheid
 ± 0,5 %

Dichtheid

Dichtheid

Materialen, natte delen

Materiaal heeft geen contact met het medium

Schroefdraadaansluiting

Montage via de buitenzijde via meegeleverde montageklemmen

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing

Aluminium
 Rvs (gegoten)

Beschermingsklasse

IP66/IP67