



Verdamper (reboiler)

Betrouwbaar

Zekere en betrouwbare meting ook bij extreme temperaturen

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

Praktisch

Eenvoudige installatie

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.



VEGAFLEX 86

Niveaumeting met geleide radar in de verdamper

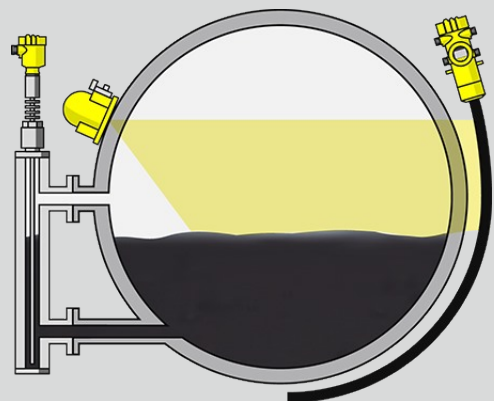
- Betrouwbare meting, niet beïnvloed door stoom en hoge temperaturen
- Flexibele montage mogelijkheden in de bolvormige tank of in een bypass
- Robuuste materialen zijn bestand tegen extreme procesomstandigheden



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





VEGAFLEX 86	FIBERTRAC 31
Meetbereik - Afstand 75 m	Meetbereik - Afstand 7 m
Procestemperatuur -196 ... 450 °C	Procestemperatuur -
Procesdruk -1 ... 400 bar	Procesdruk -
Meetnauwkeurigheid ± 2 mm	Meetnauwkeurigheid ± 0,5 %
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	Dichtheid Dichtheid Materialen, natte delen Materiaal heeft geen contact met het medium Schroefdraadaansluiting Montage via de buitenzijde via meegeleverde montageklemmen
Materialen, natte delen 316L C-22 316	Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Materiaal van de behuizing Aluminium Rvs (gegoten)
Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"	Beschermingsklasse IP 66/IP 67
Afdichtingsmateriaal FFKM Grafiet en keramisch	
Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)	