



Betrouwbaar

Betrouwbare meting maakt een betrouwbare werking van de kolom mogelijk

Kostenbesparend

Optimaal ontwateringsresultaat door gedefinieerd niveau

Praktisch

Meting onafhankelijk van de producteigenschappen

Ontwateringskolom

Niveaumeting in de ontwateringskolom

De afgewerkte olie wordt in het onderste deel van de kolom verhit tot een temperatuur van 105 °C. Daarbij verdampen de waterbestanddelen, condenseren en worden afgevoerd. Na het bereiken van de temperatuur stijgt de olie via leidingen naar het bovenste deel van de kolom, waar de resterende waterbestanddelen verdampen. Voor een optimale ontwatering is een gedefinieerd niveau in de kolom vereist. Het productoppervlak is door de pompactiviteiten en het verhitten zeer onrustig, wat een directe niveaumeting in de kolom onmogelijk maakt. Die vindt daarom plaats in een bypassbuis.

[Meer details](#)



VEGAFLEX 81

Niveaumeting met geleide radar in de ontwateringskolom

- Betrouwbare meting in bypass, onafhankelijk van de procesomstandigheden
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder vol- en leegafregeling

[Productdetails](#)

VEGAFLEX 81

Productdetails


Meetbereik - Afstand

75 m

Procestemperatuur

-60 ... 200 °C

Procesdruk

-1 ... 40 bar

Meetnauwkeurigheid

± 2 mm

Uitvoering

Basisversie voor de verwisselbare kabel \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Basisversie voor de verwisselbare staaf \varnothing 8 mm
 Basisversie voor de verwisselbare staaf \varnothing 12 mm
 Coaxuitvoering \varnothing 21,3 mm voor ammoniak toepassingen
 Coaxuitvoering \varnothing 21.3 mm met één gat
 Coaxuitvoering \varnothing 21.3 mm met meerdere gaten
 Coaxuitvoering \varnothing 42,2 mm met meerdere gaten
 Verwisselbare staaf \varnothing 8 mm
 Verwisselbare staaf \varnothing 12 mm
 Verwisselbare kabel \varnothing 2 mm met ahanggewicht
 Verwisselbare kabel \varnothing 4 mm met ahanggewicht
 Verwisselbare kabel \varnothing 2 mm met centreergewicht
 Verwisselbare kabel \varnothing 4 mm met centreergewicht
 Verwisselbare kabel \varnothing 4 mm zonder gewicht
 verwisselbare, PFA-gecoate kabel \varnothing 4 mm met niet-gecoate centreergewicht

Materialen, natte delen

PFA
 316L
 C-22
 Monel 400 (2.4360)
 Hastelloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Schroefdraadaansluiting
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT
Flensverbinding

≥ DN25, ≥ 1"

Afdichtingsmateriaal

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone FEP coating
 Borosilicaatglas

Materiaal van de behuizing

Kunststof
 Aluminium
 Rvs (gegoten)
 Rvs (elektrogepolijst)