



Betrouwbaar

Veilige meting onafhankelijk van procesomstandigheden

Kostenbesparend

Continue meting maakt effectieve procesbesturing mogelijk

Praktisch

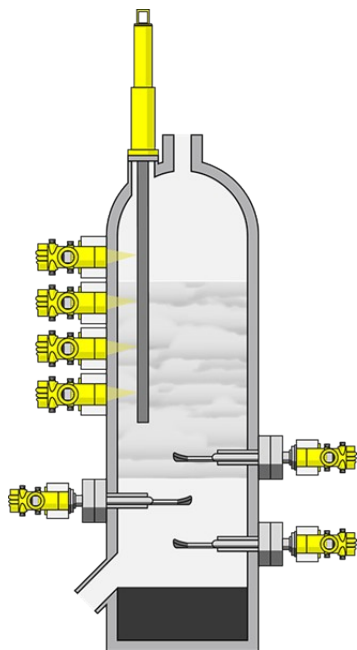
Compacte uitvoering

Hydrocracker

Soortelijkemassameting in de hydrocracker

In de hydrocracker worden zware olieresten zoals atmosferische resten en vacuümresten verwerkt. Er wordt continu verse katalysator aan het proces toegevoerd, terwijl verbruikte katalysator aan het proces wordt onttrokken. Zo wordt de productkwaliteit continu gewaarborgd. Ter ondersteuning van een veilige en efficiënte behandeling van zware olie is een betrouwbare meting noodzakelijk, maar ook de bepaling van het dichtheidsprofiel ter controle van kritische processtappen.

[Meer details](#)



MINITRAC 31

Radiometrische sensor voor soortelijkemassameting

- Compacte en lichte detector is eenvoudig te monteren
- Gepatenteerde coaxiale dompelbuis vereenvoudigt de montage en verlaagt de installatiekosten
- Contactloze technologie meet door tankwanden en ingebouwde obstakels heen

[Productdetails](#)

MINITRAC 31
Productdetails**Meetbereik - Afstand**

-

Procestemperatuur

-40 ... 60 °C

Procesdruk

-

Meetnauwkeurigheid

0,1 %

Materialen, natte delen

Materiaal heeft geen contact met het medium

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing

Aluminium

Rvs (gegoten)

Beschermingsklasse

IP66/IP67

Uitgang

Profibus PA

Foundation Fieldbus

4 ... 20 mA/HART - vierdraads

Omgevingstemperatuur

-40 ... 60 °C