



#### Betrouwbaar

Veilige meting onafhankelijk van procesomstandigheden

#### Kostenbesparend

Continue meting maakt effectieve procesbesturing mogelijk

#### Praktisch

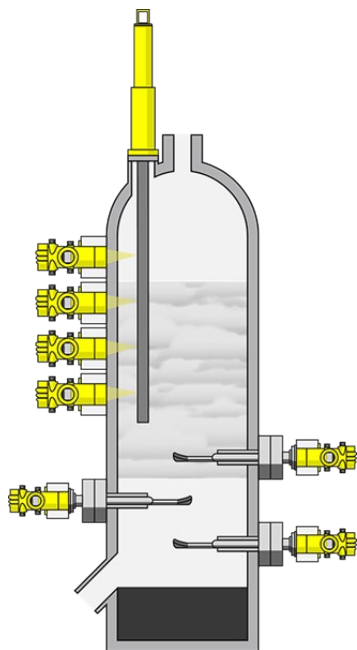
Compacte uitvoering

## Hydrocracker

### Soortelijkemassameting in de hydrocracker

In de hydrocracker worden zware oliëresten 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