



#### **Betrouwbaar**

Hoge meetnauwkeurigheid, onafhankelijk van procesomstandigheden

#### **Kostenbesparend**

Montage buiten op de tank, daardoor eenvoudige installatie achteraf mogelijk

#### **Praktisch**

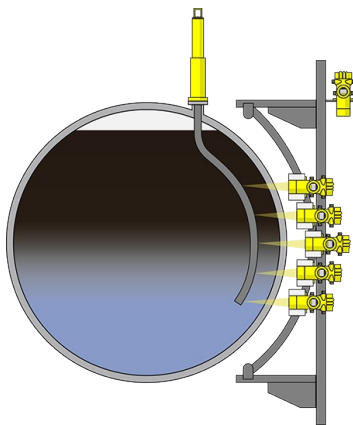
Eenvoudige kalibratie met lucht en water voor snelle inbedrijfstelling

## Primaire ontziltingsinstallatie

### Interfacemeting in de primaire ontziltingsinstallatie

Een effectieve en betrouwbare werking van de ontziltingsinstallatie is van groot belang, omdat hierdoor corrosie in de delen verderop in het systeem wordt voorkomen. Bij het vermengen van ruwe olie met emulgatoren en water bemoeilijkt de daarbij ontstane emulsielaag vaak een betrouwbare meting van de interface tussen olie en water. Radiometrische meetinstrumenten worden daardoor niet beïnvloed en meten de interface ook bij dikke emulsielagen en zorgen zo voor een storingsvrij en effectief ontziltingsproces.

[Meer details](#)



### MINITRAC 31

Multi-Point Density Array (MDA) voor meervoudige interface- en emulsiëcontrole

- Betrouwbare bewaking van de emulsielaag om de warmtetoevoer door middel van processtoom efficiënt te regelen
- Optimaliseert het gebruik van emulgatoren en andere chemicaliën voor de ontziltling
- Blijft in bedrijf, ook bij vervanging van een detector, dus geen uitvaltijd
- Biedt de gebruiker de mogelijkheid het hoge debiet in stand te houden, ook bij omschakeling tussen lichte en zware ruwe olie

[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