



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook onder extreme omstandigheden

Kostenbesparend

Geringere behoefte aan ontschuimingsmiddel dankzij continue schuimbewaking

Praktisch

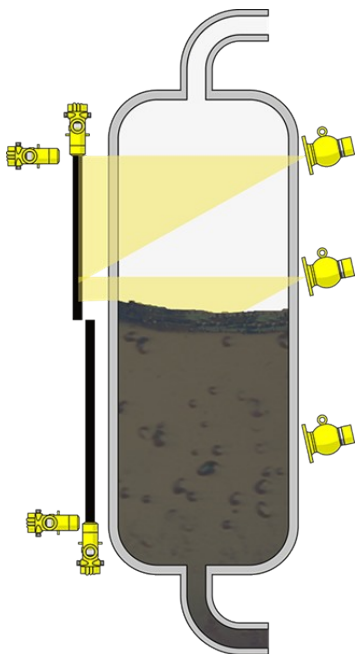
Eenvoudige installatie

Cokeskamer

Soortelijkemassameting, niveaumeting en niveaudetectie in cokeskamers

Delayed-cokinginstallaties maken een belangrijk deel uit van het raffinageproces en daarom moeten uitvaltijd, improductiviteit en overvulling worden vermeden. Cokeskamers zijn hoge tanks waarin tijdens de werking extreme hitte wordt gegenereerd. Door van de bovenste dampfase de soortelijke massa te bewaken, wordt de behoefte aan ontschuimingsmiddel verminderd. Een nauwkeurige niveaumeting waarborgt de hoge beschikbaarheid van de installatie.

[Meer details](#)



FIBERTRAC 31

Stralingssensor voor continue niveaumeting in cokeskamers

- Dankzij de lichte sensoruitvoering zijn geen speciale montagevoorzieningen nodig
- Lange detector tot 7m zorgt dat er vrijwel geen behoefte is aan extra platformconstructie
- RS485-sensor-sensor-communicatienetwerk biedt uitgebreide diagnose en verkort de tijd die nodig is voor het opsporen van fouten

Productdetails



MINITRAC 31

Radiometrische soortelijkemassameting en niveaudetectie in cokeskamers

- Contactloze meting niet beïnvloed door de fysische eigenschappen van het medium
- Maakt een effectief gebruik van ontschuimingsmiddelen mogelijk dankzij continue bewaking
- RS485-sensor-sensor-communicatienetwerk biedt uitgebreide diagnose en verkort de tijd die nodig is voor het opsporen van fouten
- Cyclische werkelijkewaardecorrectie verbetert de nauwkeurigheid

Productdetails

PRO

PRO

FIBERTRAC 31
Productdetails

Meetbereik - Afstand
 7 m

Procestemperatuur
 -

Procesdruk
 -

Meetnauwkeurigheid
 $\pm 0,5 \%$
Dichtheid
 Dichtheid

Materialen, natte delen
 Materiaal heeft geen contact met het medium

Schroefdraadaansluiting
 Montage via de buitenzijde via meegeleverde montageklemmen

Afdichtingsmateriaal
 Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing
 Aluminium
 Rvs (gegoten)

Beschermingsklasse
 IP66/IP67

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