



Betrouwbaar

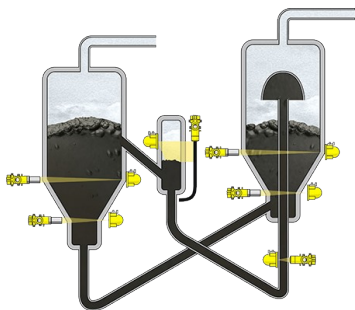
Meting van buitenaf zorgt voor hoge beschikbaarheid van de installatie

Kostenbesparend

Lichtgewicht constructie verlaagt de montagekosten

Praktisch

Montage van buitenaf zonder procesonderbreking



FCC-installatie

Soortelijkemassameting, niveaumeting en niveaudetectie in de reactor

Fluid Catalytic Cracking (FCC) is het belangrijkste omzettingsproces in de aardolieverwerkende industrie. Zoals bij veel andere raffinagetoepassingen moeten de tanks in het reactorsysteem bij hun optimale niveaus worden gebruikt en geregeld, wat doorslaggevend is voor de productiviteit van het proces. Met het juiste niveau wordt gewaarborgd dat de dure katalysator met maximale effectiviteit en zonder verlies wordt ingezet.

[Meer details](#)



POINTRAC 31

Radiometrische sensor voor niveaudetectie

- Nauwkeurige meetresultaten onafhankelijk van procesomstandigheden
- Contactloze werking wordt niet beïnvloed door aangroei
- Door montage van buitenaf is geen procesonderbreking noodzakelijk

[Productdetails](#)



FIBERTRAC 31

Radiometrische sensor voor continue niveaumeting

- Dankzij het geringe gewicht zijn geen kranen of speciale steigers voor de montage nodig
- Door de zeer lange detector is geen extra platformconstructie noodzakelijk

[Productdetails](#)



MINITRAC 31

Radiometrische sensor voor soortelijkemassameting

- Compacte en lichte detector is moeiteloos te monteren
- Montage van buitenaf zonder procesonderbreking
- Contactloze technologie meet van buitenaf door tankwanden en hindernissen heen
- Eenvoudige en intuïtieve inbedrijfstelling

[Productdetails](#)

PRO

POINTRAC 31
Productdetails

Meetbereik - Afstand
 -

Procestemperatuur
 -40 ... 60 °C

Procesdruk
 -

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
 8/16 mA/HART - vierdraads

Omgevingstemperatuur
 -40 ... 60 °C

PRO

FIBERTRAC 31
Productdetails

Meetbereik - Afstand
 7 m

Procestemperatuur
 -

Procesdruk
 -

Meetnauwkeurigheid
 ± 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

PRO

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