



Betrouwbaar

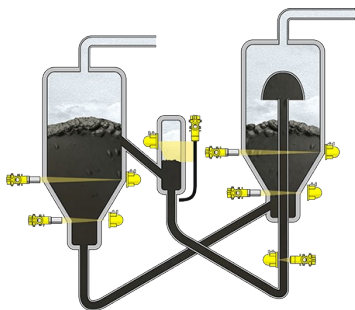
Meting van buitenaf zorgt voor hoge beschikbaarheid van de installatie

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 raffinage-toepassingen 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