



Betrouwbaar

Hoge beschikbaarheid van de installatie door contactloze meting

Kostenbesparend

Geringere montagekosten door licht gewicht

Praktisch

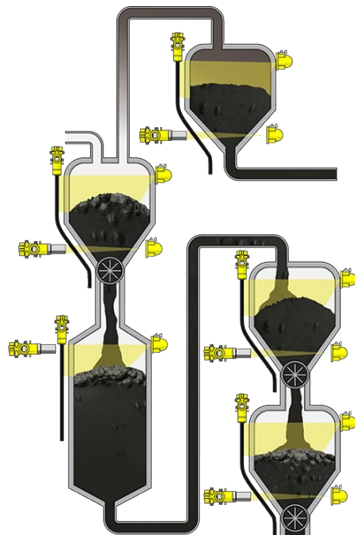
Geen procesonderbreking dankzij montage van buitenaf

Katalysator

Niveaumeting en niveaudetectie in de katalysator

Platformers en reformers, beide processen op basis van katalysatoren, hebben op een bepaald tijdstip in de cyclus een „verse“ katalysator nodig. Om deze toe te voeren zonder het proces te onderbreken, kan een installatie voor continue katalysatorregeneratie worden geïnstalleerd. Met deze installatie wordt de verbruikte katalysator geregenereerd, zodat hij opnieuw kan worden gebruikt. Om het dure katalysatormateriaal effectief en zonder verliezen te kunnen inzetten, is een nauwkeurige en betrouwbare niveaumeting noodzakelijk.

[Meer details](#)



POINTRAC 31

Radiometrische sensor voor niveaudetectie in reactoren voor regenereren van katalysatoren

- Dankzij de lichte sensoruitvoering zijn geen speciale montagevoorzieningen nodig
- Compacte en lichte detector is moeiteloos te monteren
- Veilige en betrouwbare niveaumeting dankzij contactloze meetmethode, ideaal voor alle procesomstandigheden

Productdetails



FIBERTRAC 31

Radiometrische sensor voor continue niveaumeting

- Eenvoudige functietest tijdens het lopende productieproces zorgt voor minder stilstandtijd en lagere kosten
- Veilige en betrouwbare niveaumeting dankzij contactloze meetmethode
- Lange detector tot 7 m zorgt dat er vrijwel geen behoefte is aan extra platformconstructie

Productdetails

PRO

PRO

POINTRAC 31
Productdetails

FIBERTRAC 31
Productdetails
**Meetbereik - Afstand**

-

Meetbereik - Afstand

7 m

Procestemperatuur

-40 ... 60 °C

Procestemperatuur

-

Procesdruk

-

Procesdruk

-

Materialen, natte delen

Materiaal heeft geen contact met het medium

Meetnauwkeurigheid

± 0,5 %

Afdichtingsmateriaal

Afdichting heeft geen contact met het medium

Dichtheid

Dichtheid

Materiaal van de behuizingAluminium
Rvs (gegoten)**Materialen, natte delen**

Materiaal heeft geen contact met het medium

Beschermingsklasse

IP66/IP67

Schroefdraadaansluiting

Montage via de buitenzijde via meegeleverde montageklemmen

UitgangProfibus PA
Foundation Fieldbus
8/16 mA/HART - vierdraads**Afdichtingsmateriaal**

Afdichting heeft geen contact met het medium

Omgevingstemperatuur

-40 ... 60 °C

Materiaal van de behuizingAluminium
Rvs (gegoten)**Beschermingsklasse**

IP66/IP67