



### Betrouwbaar

Hoge beschikbaarheid van de installatie door contactloze meting

### Kostenbesparend

Geringere montagekosten door licht gewicht

### Praktisch

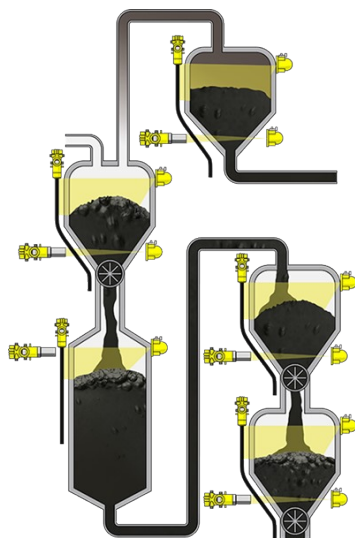
Geen procesonderbreking dankzij montage van buitenaf

## 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**

**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

**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