

### Betrouwbaar

Betrouwbare, redundante meting

### Kostenbesparend

Eén detector voor alle meetapplicaties

### Praktisch

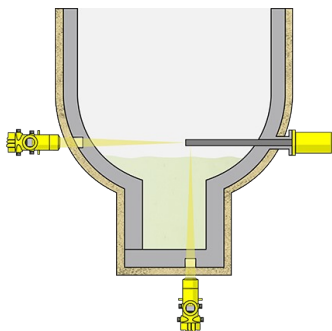
Onderhoudsvrije werking van de meettechniek

## Ureumreactor

### Niveaumeting en niveaudetectie in de reactor bij de destillatie van ureum

Bij de productie van ureum uit ammoniak beperken de hoge processtemperaturen en het ureum zelf aanzienlijk de keuze van materialen. De inbouw van meettechniek wordt door de dikke wanden van het vat extra bemoeilijkt. Desondanks is een betrouwbare bewaking van het niveau onontbeerlijk, om een rendabele productie van ureum te kunnen realiseren.

[Meer details](#)



### MINITRAC 31

Continue niveaumeting met radiometrie bij moeilijke procesomstandigheden

- Onderhoudsvrij meetsysteem voor zekere en betrouwbare niveau-informatie
- Compacte uitvoering maakt montage ook op moeilijk toegankelijke plaatsen en bij weinig ruimte mogelijk
- Het radioactieve preparaat kan in een dubbelwandige gesloten dompelbuis in de wand van de ureumreactor worden geplaatst

[Productdetails](#)

**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