



#### Betrouwbaar

Betrouwbare werking, ook bij extreme procesomstandigheden

#### Kostenbesparend

Soortelijkemassameting van buitenaf, zonder ingreep in de leiding

#### Praktisch

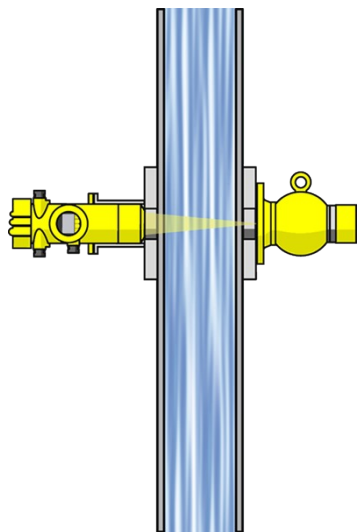
Voor de toepassing geoptimaliseerde en jarenlang onderhoudsvrije meting

## Leiding in het loogregeneratieproces

### Soortelijkemassameting in het proces van loogregeneratie

De bij het koken van celstof ontstane zwarte loog wordt geregenereerd en vervolgens weer aan de kookketel toegevoerd. De processtappen van het regenereren van loog vinden plaats bij hoge temperaturen en druk; de media zijn agressief en deels abrasief. Voor een milieuverantwoorde en energiezuinige procesbesturing moet de soortelijke massa van het loog in de leidingen worden gemeten.

[Meer details](#)



#### MINITRAC 31

Soortelijkemassameting door middel van radiometrie voor energiezuinig regenereren van het loog

- Maakt automatisering van de loogregeneratie mogelijk
- Contactloze meting door de tankwand heen
- Onderhoudsvrije werking

[Productdetails](#)



#### VEGASOURCE 31

De houder met stralingsbescherming dient als opname van een stralingscapsule en beschermt deze tegen invloeden van buitenaf

- Geringe benodigde ruimte en eenvoudige montage
- Bedrijfszekerheid door pneumatisch openen en sluiten van de houder met stralingsbescherming
- Kan dankzij betrouwbare afscherming ook worden gebruikt zonder controlegebied

[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

**VEGASOURCE 31**  
**Productdetails**

**Omgevingstemperatuur**  
 -20 ... 80 °C