



Betrouwbaar

Betrouwbare werking, ook bij extreme procesomstandigheden

Kostenbesparend

Soortelijkemassameting van buitenaf, zonder ingreep in de leiding

Praktisch

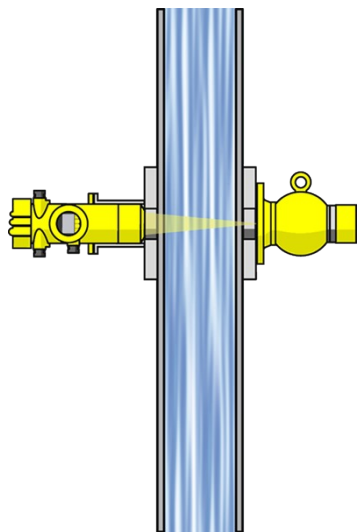
Voor de toepassing geoptimaliseerde en jarenlang onderhoudsvrije meting

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