



### Betrouwbaar

Betrouwbare werking, ook bij extreme procesomstandigheden

### Kostenbesparend

Installatie van de meting zonder ingreep in de tankwand en zonder isolatie

### Praktisch

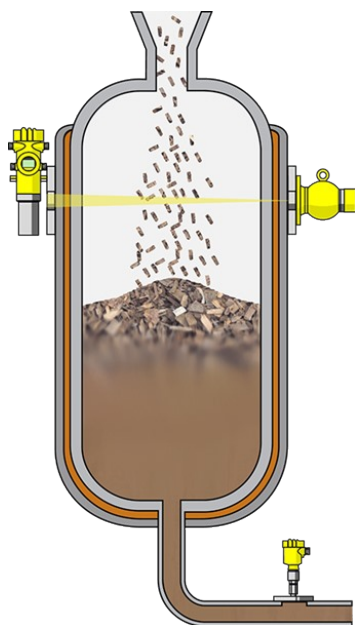
Eenvoudige installatie achteraf

## Celstofkoker

### Niveaudetectie en drukmeting in de celstofkoker

In de celstofkoker worden door middel van chemische scheiding het bindmiddel lignine verwijderd en de cellulosevezels blootgelegd. Bij het koken volgens de alkalische sulfaatmethode worden de vezels door middel van dampdruk aan de kookketel toegevoerd. Voor de geautomatiseerde werking van de kookketel is een bewaking van het schakelniveau tijdens de vulprocedure noodzakelijk. Bovendien moet tijdens het hele proces de druk worden bewaakt.

#### Meer details



#### POINTRAC 31

Detectie van het maximumniveau met radiometrie voor regeling van het vulproces

- Maakt geautomatiseerde werking van de kookketel mogelijk
- Contactloze meting door de tankwand heen
- Onderhoudsvrije werking

#### Productdetails



#### VEGABAR 81

Druksensor voor drukmeting in de celstofkoker

- Drukmeting bij agressieve media en hoge temperaturen
- Blijvende chemische resistentie
- Bestand tegen drukslagen bij het legen

#### 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

PRO

PRO

| POINTRAC 31<br>Productdetails   |
|---|
|  |
| <b>Meetbereik - Afstand</b><br>-  |
| <b>Procestemperatuur</b><br>-40 ... 60 °C   |
| <b>Procesdruk</b><br>-  |
| <b>Materialen, natte delen</b><br>Materiaal heeft geen contact met het medium     |
| <b>Afdichtingsmateriaal</b><br>Afdichting heeft geen contact met het medium       |
| <b>Materiaal van de behuizing</b><br>Aluminium<br>Rvs (gegoten)                   |
| <b>Beschermingsklasse</b><br>IP66/IP67  |
| <b>Uitgang</b><br>Profibus PA<br>Foundation Fieldbus<br>8/16 mA/HART - vierdraads |
| <b>Omgevingstemperatuur</b><br>-40 ... 60 °C                                      |

| VEGABAR 81<br>Productdetails   |
|--|
|   |
| <b>Meetbereik - Afstand</b><br>-   |
| <b>Meetbereik - druk</b><br>-1 ... 1000 bar  |
| <b>Procestemperatuur</b><br>-90 ... 400 °C   |
| <b>Procesdruk</b><br>-1 ... 1000 bar   |
| <b>Meetnauwkeurigheid</b><br>0,2 %   |
| <b>Materialen, natte delen</b><br>C-22<br>Monel 400 (2.4360)<br>Tantaal<br>Hastelloy C276 (2.4819)<br>Duplex (1.4462)<br>Titanium Grade 2 (3,7035)<br>1.4435<br>316/316L<br>Titan Grade 7 (3,7235)   |
| <b>Schroefdraadaansluiting</b><br>≥ G½, ≥ ½ NPT  |
| <b>Flensverbinding</b><br>≥ DN25, ≥ 1"   |
| <b>Hygiënische procesaansluitingen</b><br>Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852<br>Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851<br>Hygiënische aansluiting met tension flens DN32<br>Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer<br>Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2<br>Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A |
| <b>Afdichtingsmateriaal</b><br>Afdichting heeft geen contact met het medium  |

| VEGASOURCE 31<br>Productdetails   |
|---|
|  |
| <b>Omgevingstemperatuur</b><br>-20 ... 80 °C  |