



Betrouwbaar

Betrouwbare werking, ook bij extreme procesomstandigheden

Kostenbesparend

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

Praktisch

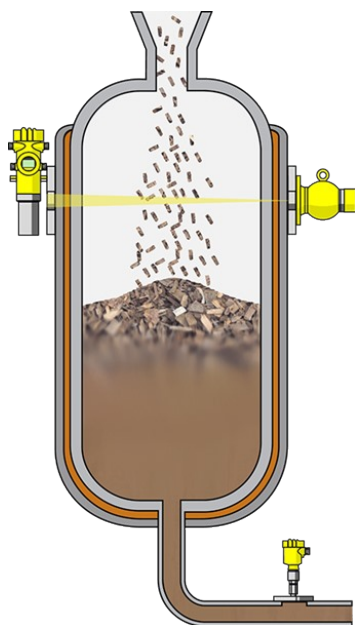
Eenvoudige installatie achteraf

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 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

VEGABAR 81 Productdetails

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

VEGASOURCE 31 Productdetails

Omgevingstemperatuur -20 ... 80 °C