



Betrouwbaar

Hoge bedrijfszekerheid door betrouwbare metingen, ook bij hoge stofdichtheid

Kostenbesparend

Maximale benutting van het bleektorenvolume

Praktisch

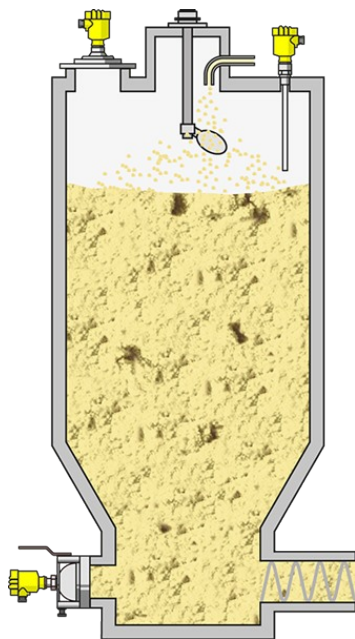
Servicevriendelijk door onderhoudsvrije meting

Bleektoren

Niveaumeting en niveaudetectie in de bleektoren

Om de gewenste witheidsgraad te bereiken, moet de pulp worden gebleekt. Hiertoe wordt de pulp in de bleektoren gebracht die een hoogte tot 25 m kan hebben. Het bleekproces is een continuproces en verloopt bij temperaturen tot 95 °C onder toevoeging van bleekchemicaliën zoals zuurstof, ozon of peroxide. De gereede gebleekte celstof wordt via schroeftransporteurs afgevoerd. Vanwege zijn grootte wordt de bleektoren nooit geleegd. Een continue niveaumeting maakt een probleemloos procesverloop mogelijk.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de bleektoren

- Spoelluchtaansluiting op de sensor ter bescherming tegen aangroei
- Betrouwbare meting, ook bij wisselende stofdichtheid
- Slijtage- en onderhoudsvrij

[Productdetails](#)



VEGABAR 82

Hydrostatische niveaumeting voor het regelen van de afvoer

- Frontbondige inbouw in de kogelkraanarmatuur
- Robuuste keramiek voor een langdurig gebruik
- Hoge meetnauwkeurigheid, ook bij kleine meetbereiken

[Productdetails](#)



VEGACAP 64

Capacitieve niveaudetectie als bescherming tegen overvulling

- Betrouwbare werking, ook bij producten met neiging tot aangroei
- Chemisch resistent door isolatiematerialen van hoge kwaliteit
- Onderhoudsvrij


[Productdetails](#)

PRO
VEGAPULS 6X Productdetails

Meetbereik - Afstand 120 m
Procestemperatuur -196 ... 450 °C
Procesdruk -1 ... 160 bar
Meetnauwkeurigheid ± 1 mm
Frequentie 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Zendhoek ≥ 3°
Materialen, natte delen PTFE PVDF 316L PP PEEK
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flensverbinding ≥ DN20, ≥ ¾"
Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2 Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A DRD aansluiting ø 65 mm SMS 1145 DN51

PRO
VEGABAR 82 Productdetails

Meetbereik - Afstand -
Meetbereik - druk -1 ... 100 bar
Procestemperatuur -40 ... 150 °C
Procesdruk -1 ... 100 bar
Meetnauwkeurigheid 0,05 %
Materialen, natte delen PVDF 316L C-22 PP 1.4057 1.4410 Hastelloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanium Grade 2 (3,7035)
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ½ NPT
Flensverbinding ≥ DN15, ≥ ½"
Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer DRD aansluiting ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR-schroefaansluiting Varivent G125 Varivent N50-40 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FFKM

PRO
VEGACAP 64 Productdetails

Meetbereik - Afstand -
Procestemperatuur -50 ... 200 °C
Procesdruk -1 ... 64 bar
Uitvoering PTFE isolatie
Materialen, natte delen PTFE 316L C-22 Staal C22.8
Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flensverbinding ≥ DN25, ≥ 1"
Afdichtingsmateriaal Afdichting heeft geen contact met het medium
Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)
Beschermingsklasse IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)