



Betrouwbaar

Betrouwbare meting, ook bij stoomwolken, verschillende temperaturen en wisselende pulpdichtheid

Kostenbesparend

Optimaal gebruik van het tankvolume

Praktisch

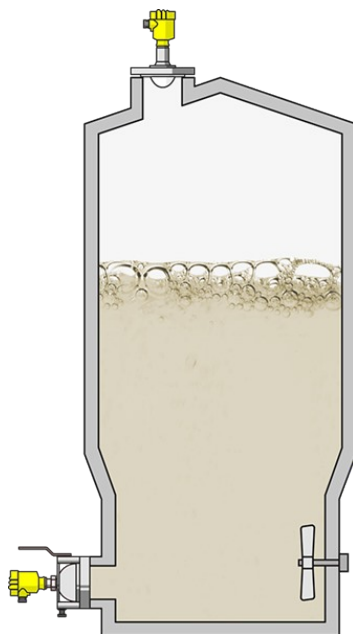
Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Opslagtorens

Niveaumeting in opslagtorens

Voor continubedrijf van papierfabrieken zijn grote hoeveelheden voorbereide pulp vereist. Deze worden in hoge opslagtorens bewaard. Kenmerkend voor deze torens zijn grote materiaalvolumes en roerwerken, die voor de homogeniteit van de pulp zorgen. Door de warme pulp ontstaat er stoom en door het pompen en roeren is het oppervlak onrustig. Een betrouwbare niveaumeting waarborgt een continue toevoer en voorkomt dat het roerwerk droogloopt.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Hydrostatische niveaumeting als droogloopbeveiliging voor het roerwerk

- Frontbondige inbouw in kogelkraanarmatuur
- Montage en demontage zonder legen van de opslagtoren
- Langdurig stabiel door droge meetcel

[Productdetails](#)



VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de opslagtorens

- Contactloze en onderhoudsvrije niveaumeting
- Betrouwbare meting, onafhankelijk van stoomvorming
- Zeer goede focussering maakt ook bij aangroei aan de wand een exacte meting mogelijk

[Productdetails](#)

PRO

PRO

VEGABAR 82

Productdetails



VEGAPULS 6X

Productdetails


Meetbereik - Afstand

-

Meetbereik - Afstand

120 m

Meetbereik - druk

-1 ... 100 bar

Procestemperatuur

-196 ... 450 °C

Procestemperatuur

-40 ... 150 °C

Procesdruk

-1 ... 100 bar

Procesdruk

-1 ... 160 bar

Meetnauwkeurigheid

0,05 %

Meetnauwkeurigheid

± 1 mm

Materialen, natte delen

PVDF
316L
C-22
PP
1.4057
1.4410
Hastelloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titanium Grade 2 (3,7035)

Frequentie

6 GHz
26 GHz
80 GHz

Zendhoek

≥ 3°

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Materialen, natte delen

PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Schroefdraadaansluiting

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flensverbinding

≥ DN15, ≥ ½"

Flensverbinding

≥ DN20, ≥ ¾"

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

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

Afdichtingsmateriaal

EPDM
FKM
FFKM