



Betrouwbaar

Betrouwbare niveaumeting, ook bij temperatuurwisselingen

Kostenbesparend

Nauwkeurige metingen ook in kleine tanks

Praktisch

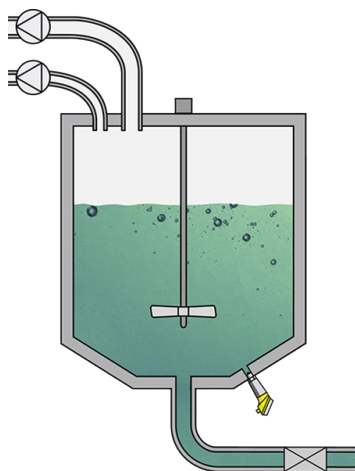
Sensor hoeft bij reiniging van de tank niet te worden gedemonteerd

Mengtank voor coating

Niveaumeting in de mengtank voor coating

Bij productwissels of momenten van stilstand van de papiermachine worden ook de walsen gereinigd en behandeld met een speciaal coatingmiddel. Deze coating voorkomt dat de walsen gaan kleven en beschermt tegen aangroei, waardoor de papierbanen zouden kunnen scheuren. Het coatingmiddel wordt in een mengtank gemengd met water met een temperatuur van 50 °C en naar de plaatsen in de machine gepompt waar het nodig is. Voor een automatische werking moet het niveau in de mengtank continu worden gemeten en moet de staat van het filter worden bewaakt.

[Meer details](#)



VEGABAR 38

Hydrostatische niveaumeting in de mengtank

- De snelle temperatuurwisseling wordt gecompenseerd via olievrije keramische meetcel
- Kleine meetbereiken voor exacte meting, ook van lage niveaus
- Zeer robuust, ook bij mechanische reiniging

[Productdetails](#)

VEGABAR 38**Productdetails****Meetbereik - druk**

-1 ... 60 bar

Procestemperatuur

-40 ... 130 °C

Meetnauwkeurigheid

0,3 %

Materialen, natte delen

PVDF

316L

Duplex (1.4462)

Keramisch

Schroefdraadaansluiting

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygiënische procesaansluitingen

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851

SMS DN38

Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A

Varivent N50-40

SMS DN25

Ingold aansluiting PN10

Varivent F25

Afdichtingsmateriaal

EPDM

FKM

FFKM

Materiaal van de behuizing

Kunststof

Beschermingsklasse

IP66/IP67

IP65

Uitgang

4 ... 20 mA

Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)

IO-Link