



Betrouwbaar

Betrouwbare niveaumeting, ook bij temperatuurwisselingen

Kostenbesparend

Nauwkeurige metingen ook in kleine tanks

Praktisch

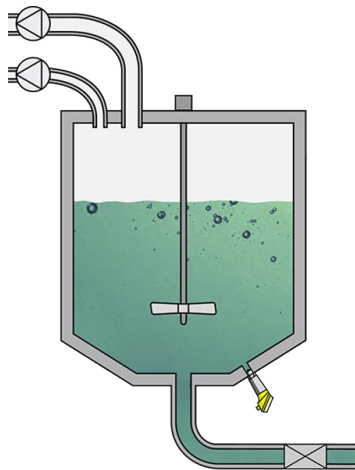
Sensor hoeft bij reiniging van de tank niet te worden gedemonteerd

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