



Betrouwbaar

Hoge bedrijfszekerheid door betrouwbare metingen, ook bij hoge stofdichtheid

Kostenbesparend

Maximale benutting van het voorraadkuipvolume

Praktisch

Servicevriendelijk dankzij gemakkelijke toegang tot de meting

Voorraadkuip

Niveaumeting in de voorraadkuip

De in de pulper verkregen vezelsuspensie wordt eerst overgepompt naar de voorraadkuip. Daar wordt de suspensie tijdelijk opgeslagen voor de verdere processtappen van de stofvoorbereiding. Kenmerkend voor de voorraadkuip zijn het snelle vullen van bovenaf en de hoge stofdichtheid. Een langzaam draaiend roerwerk aan de zijkant geeft de vezelsuspensie een homogene, verpompbare consistentie. De niveaumeting in de voorraadkuip bepaalt de capaciteit voor de volgende lediging en de volgende processtappen. De meting wordt hydrostatisch uitgevoerd via een aan de zijkant gemonteerde druksensor met kogelkraanarmatuur. Dit maakt verwijdering voor reinigingsdoeleinden mogelijk, zelfs wanneer de voorraadkuip gevuld is.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Hydrostatische niveaumeting in de voorraadkuip

- Betrouwbare meting, ook bij snel vullen
- Robuuste keramiek voor een langdurig gebruik
- Hoge meetnauwkeurigheid, ook bij kleine meetbereiken

[Productdetails](#)

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

≥ G½, ≥ 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