



#### **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