



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting zonder capillairen, impulsleidingen of mechanische onderdelen

#### **Kostenbesparend**

Hoge procesefficiëntie door optimaal schuimniveau

#### **Praktisch**

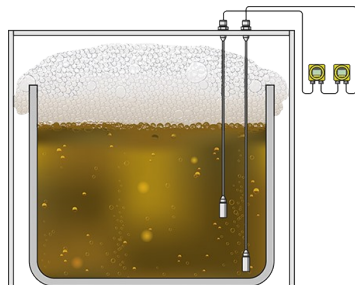
Onderhoudsarme en slijtagevrije werking

## Schuimflotatiecel

### Voor dichtheid gecompenseerde niveaumeting in flotatiecellen

Voor een efficiënte werking zijn flotatiecellen aangewezen op een constante schuimvorming. Als de schuimlaag te dun is, kan deze niet een voldoende hoeveelheid gedispergeerde of gesuspendeerde deeltjes naar het oppervlak transporteren. Een te dikke schuimlaag wijst echter weer op een te lange reactieduur van de chemicaliën. Dit heeft tot gevolg dat er een te geringe hoeveelheid van het medium wordt verwerkt. Dichtheid gecompenseerde niveaumeting is de betrouwbare oplossing in dit proces: Deze waarborgt continu de constante dichtheid van de vloeistof en optimaliseert continu het procesrendement.

[Meer details](#)



### **VEGABAR 86**

Elektronische verschuldrukmeting voor op dichtheid gecompenseerde niveaumeting

- Betrouwbare meting voor maximalisering van de flotatie-efficiëntie
- Abrasiebestendig dankzij keramische CERTEC® -meetcel
- Meet gelijktijdig soortelijke massa, niveau en temperatuur

[Productdetails](#)

**VEGABAR 86**  
**Productdetails**



**Meetbereik - druk**  
 0 ... 25 bar

**Procestemperatuur**  
 -20 ... 100 °C

**Procesdruk**  
 0 ... 25 bar

**Meetnauwkeurigheid**  
 0,1 %

**Materialen, natte delen**  
 PVDF  
 316L  
 FEP  
 PE  
 PUR

**Schroefdraadaansluiting**  
 $\geq G1\frac{1}{2}$ ,  $\geq 1\frac{1}{2}$  NPT

**Flensverbinding**  
 $\geq DN 40$ ,  $\geq 2"$

**Afdichtingsmateriaal**  
 EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Materiaal van de behuizing**  
 Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**  
 IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)  
 IP66/IP68 (25 bar)  
 IP69