



### Sicher

Zuverlässige Messung ohne Kapillare, Impulsleitungen oder mechanische Teile

### Wirtschaftlich

Hohe Prozesseffizienz durch optimales Schaumniveau

### Komfortabel

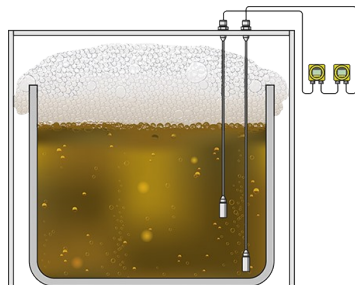
Wartungsarmer und verschleißfreier Betrieb

## Schaumflotationszelle

### Dichtekompensierte Füllstandmessung in Flotationszellen

Um effizient zu arbeiten, sind Flotationszellen auf eine konstante Schaumbildung angewiesen. Ist die Schaumschicht zu dünn, kann diese nicht die ausreichende Menge dispergierter oder suspensierter Partikel an die Oberfläche befördern. Zu dicker Schaum weist wiederum auf eine zu lange Reaktionsdauer der Chemikalien hin. Dies hat zur Folge, dass eine zu geringe Menge des Mediums verarbeitet wird. Dichtekompensierte Füllstandmessung ist die zuverlässige Lösung in diesem Prozess: Sie sichert kontinuierlich die konstante Dichte der Flüssigkeit und optimiert die Prozessausbeute dauerhaft.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 86

Elektronische Differenzdruckmessung zur dichtekompensierten Füllstandmessung

- Zuverlässige Messung zur Maximierung der Flotationseffizienz
- Abrasionsfest durch keramische CERTEC®-Messzelle
- Misst gleichzeitig Dichte, Füllstand und Temperatur

[Zum Produkt](#)

**VEGABAR 86**  
[Zum Produkt](#)



**Measuring range - Pressure**

0 ... 25 bar

**Process temperature**

-20 ... 100 °C

**Process pressure**

0 ... 25 bar

**Accuracy**

0.1 %

**Materials, wetted parts**

PVDF  
 316L  
 FEP  
 PE  
 PUR

**Threaded connection**

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

**Flange connection**

≥ DN 40, ≥ 2"

**Seal material**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Housing material**

Plastic  
 Aluminium  
 Stainless steel (precision casting)  
 Stainless steel (electropolished)

**Protection rating**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)  
 IP66/IP68 (25 bar)  
 IP69K