



Sicher

Zuverlässige Messung ohne Kapillare, Impulsleitungen oder mechanische Teile

Wirtschaftlich

Hohe Prozesseffizienz durch optimales Schaumniveau

Komfortabel

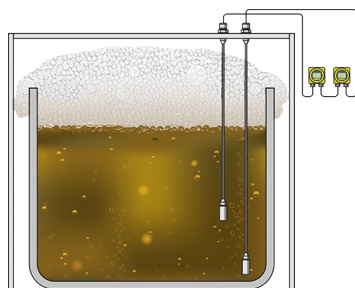
Wartungsarmer und verschleißfreier Betrieb

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](#)

**Messbereich - Druck**

0 ... 25 bar

Prozesstemperatur

-20 ... 100 °C

Prozessdruck

0 ... 25 bar

Messgenauigkeit

0,1 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
 316L
 FEP
 PE
 PUR

Gewindeanschluss

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Flanschanschluss

≥ DN 40, ≥ 2"

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart

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