



Sicuro

Misura affidabile senza capillari, linee di trasmissione degli impulsi o parti meccaniche

Economico

Elevata efficienza del processo grazie allo strato di schiuma ottimale

Pratico

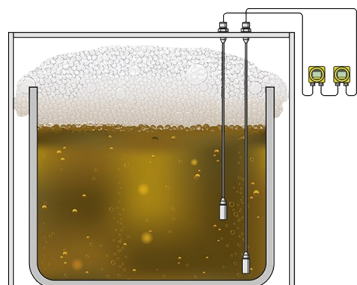
Ridotto fabbisogno di manutenzione, non soggetto a usura

Cella di flottazione a schiuma

Misura di livello con compensazione della densità in celle di flottazione

Per poter lavorare in maniera efficiente, le celle di flottazione necessitano di una produzione costante di schiuma. Se lo strato di schiuma è troppo sottile, esso non è in grado di trascinare in superficie la quantità sufficiente di particelle disperse o in sospensione. Uno strato eccessivo di schiuma indica a sua volta una durata eccessiva della reazione delle sostanze chimiche. Da ciò consegue il trattamento di una quantità insufficiente di prodotto. La misura di livello con compensazione della densità rappresenta la soluzione affidabile in questo processo: assicura ininterrottamente la densità costante del liquido e ottimizza in maniera permanente la resa del processo.

[Maggiori dettagli](#)



VEGABAR 86

Misura elettronica di pressione differenziale per la misura di livello con compensazione della densità

- Misura affidabile per la massimizzazione dell'efficienza della flottazione
- Resistente all'abrasione grazie alla cella di misura in ceramica CERTEC®
- Misura contemporaneamente densità, livello e temperatura

[Dettagli prodotto](#)

VEGABAR 86
Dettagli prodotto



Campo di misura - pressione
 0 ... 25 bar

Temperatura di processo
 -20 ... 100 °C

Pressione di processo
 0 ... 25 bar

Precisione di misura
 0,1 %

Materiali a contatto col prodotto
 PVDF
 316L
 FEP
 PE
 PUR

Attacco filettato
 $\geq G1\frac{1}{2}, \geq 1\frac{1}{2}$ NPT

Attacco flangiato
 $\geq DN 40, \geq 2"$

Materiale di tenuta
 EPDM
 FKM
 FFKM

Materiale custodia
 Resina
 Alluminio
 Acciaio speciale (microfusione)
 Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

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