



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

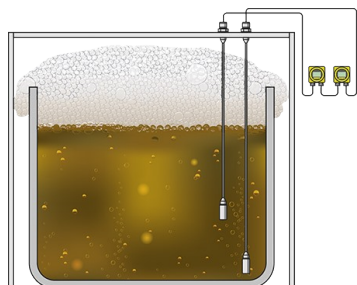
Ridotto fabbisogno di manutenzione, non soggetto a usura

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



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