



Fiabilidad

Medición fiable sin capilares, líneas de impulso ni piezas mecánicas

Rentabilidad

Elevada eficiencia del proceso mediante un nivel de espuma óptimo

Comodidad

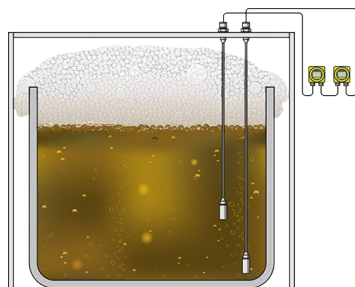
Funcionamiento sin desgaste ni mantenimiento

Celdas de flotación para espuma

Medición de nivel con compensación de densidad en celdas de flotación

Para trabajar de forma eficiente, las celdas de flotación dependen de una espuma constante. Si la capa de espuma es demasiado fina, no puede transportar la cantidad suficiente de partículas dispersas o suspendidas a la superficie. En cambio, si la espuma es demasiado espesa, denota un tiempo de reacción demasiado largo de las sustancias químicas. En consecuencia, solo se procesa una cantidad muy pequeña del producto. La medición de nivel con compensación de densidad es una solución fiable para este proceso: garantiza de forma continua una densidad constante del líquido y optimiza el rendimiento del proceso de forma duradera.

Más información



VEGABAR 86

Medición de presión diferencial electrónica para la medición de nivel con compensación de densidad

- Medición fiable para maximizar la eficiencia de flotación
- Resistente a la abrasión gracias a su celda de medición cerámica CERTEC®
- Mide la densidad, el nivel y la temperatura al mismo tiempo

Detalles

VEGABAR 86

Detalles

**Rango de medición - Presión**

0 ... 25 bar

Temperatura de proceso

-20 ... 100 °C

Presión de proceso

0 ... 25 bar

Precisión

0,1 %

Materiales, partes mojadas

PVDF
 316L
 FEP
 PE
 PUR

Conexión en rosca

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Conexión en brida

≥ DN 40, ≥ 2"

Material de sellado

EPDM
 FKM
 FFKM

Material de la carcasa

Plástico
 Aluminio
 Acero inoxidable (fundición)
 Acero inoxidable (electropulido)

Tipo de protección

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