



#### Fiabilidad

Medición fiable sin capilares, líneas de impulso ni piezas mecánicas

#### Rentabilidad

Elevada eficiencia del proceso mediante un nivel de espuma óptimo

#### Comodidad

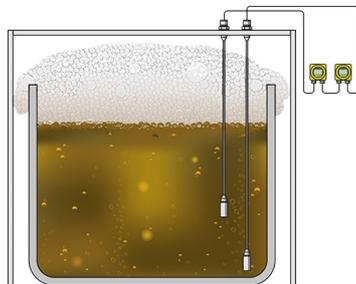
Funcionamiento sin desgaste ni mantenimiento

## 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