



Fiabilidad

Medición de nivel fiable incluso con cambios de temperatura

Rentabilidad

Medición precisa, también en depósitos pequeño

Comodidad

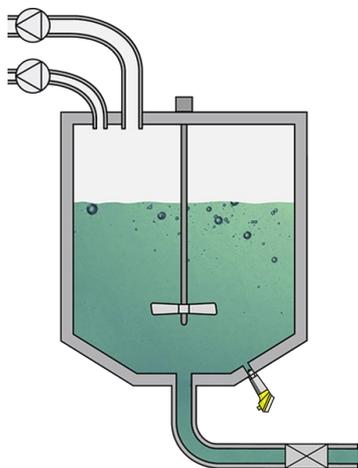
No es necesario desmontar el sensor al limpiar el depósito

Depósitos de alimentación de recubrimiento

Medición de nivel en depósitos de alimentación de recubrimiento

Al cambiar de producto o durante los paros de la máquina papelera, se limpian los rodillos y se tratan con un producto de recubrimiento especial. Este recubrimiento los protege de las adherencias y las sedimentaciones y, por tanto, también evita que la tira de papel se rompa. El producto de recubrimiento se mezcla en un depósito de alimentación con agua a 50 °C y se bombea a los puntos de la máquina donde se requiere. Para un funcionamiento automático, se debe medir el nivel en el depósito de alimentación de forma continua y monitorizar el estado del filtro.

Más información



VEGABAR 38

Medición de nivel hidrostática en depósitos de alimentación

- Los cambios de temperatura rápidos se compensan mediante una celda de medición cerámica sin aceite
- Rangos de medición pequeños para una medición exacta, incluso con niveles muy bajos
- Especialmente robusta, incluso en casos de limpieza mecánica

Detalles

VEGABAR 38

Detalles

**Rango de medición - Presión**

-1 ... 60 bar

Temperatura de proceso

-40 ... 130 °C

Precisión

0,3 %

Materiales, partes mojadas

PVDF

316L

Dúplex (1.4462)

Cerámico

Conexión en rosca

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851

SMS DN38

Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A

Varivent N50-40

SMS DN25

Conexión Ingold PN10

Varivent F25

Material de sellado

EPDM

FKM

FFKM

Material de la carcasa

Plástico

Tipo de protección

IP66/IP67

IP65

Salida

4 ... 20 mA

Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)

IO-Link