



#### Fiabilidad

Medición de nivel fiable incluso con cambios de temperatura

#### Rentabilidad

Medición precisa, también en depósitos pequeño

#### Comodidad

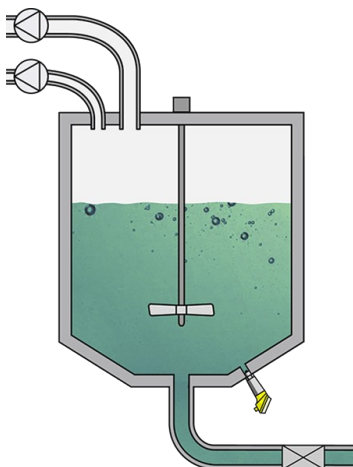
No es necesario desmontar el sensor al limpiar el depósito

## 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