



#### Fiabilidad

Medición fiable, incluso con vapor, y temperaturas y densidades variables del producto

#### Rentabilidad

Tasa de utilización óptima del volumen del depósito

#### Comodidad

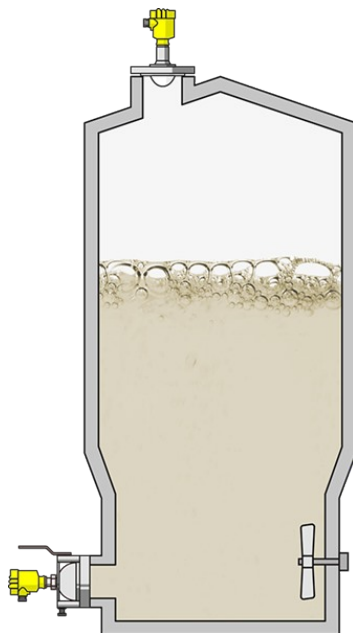
Fácil montaje y puesta en marcha

## Torres de almacenamiento

### Medición de nivel en torres de almacenamiento

Para un funcionamiento continuo de las fábricas papeleras es necesaria una gran cantidad de pulpa tratada, que se almacena en torres de almacenamiento de gran altura. Estas torres albergan un gran volumen y contienen agitadores, que se encargan de obtener un material homogéneo. Debido al material caliente, se forman grandes cantidades de vapor y el proceso de bombeo agita la superficie. Una medición de nivel fiable garantiza un suministro continuo e impide que los agitadores funcionen en seco.

#### Más información



#### VEGABAR 82

Medición de nivel hidrostática como protección contra marcha en seco para agitadores

- Montaje rasante en la válvula de bola
- Montaje y desmontaje sin vaciar la torre de almacenamiento
- Estabilidad a largo plazo gracias a la celda de medición seca

#### Detalles



#### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en torres de almacenamiento

- Medición de nivel sin contacto ni mantenimiento
- Medición fiable, independiente de la generación de vapor
- La excelente focalización permite una medición exacta incluso con sedimentación en las paredes

#### Detalles

PRO

## VEGABAR 82

### Detalles


**Rango de medición - Distancia**

-

**Rango de medición - Presión**

-1 ... 100 bar

**Temperatura de proceso**

-40 ... 150 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 100 bar

**Precisión**

0,05 %

**Materiales, partes mojadas**

PVDF  
 316L  
 Aleación C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Aleación C276 (2.4819)  
 Dúplex (1.4462)  
 Titanio de grado 2 (3,7035)

**Conexión en rosca**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Conexión en brida**

≥ DN15, ≥ ½"

**Conexiones higiénicas**

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851  
 Conector higiénico con brida tensora DN32  
 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión  
 Conexión DRD ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Enroscado VCR Swagelok  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Material de sellado**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

PRO

## VEGAPULS 6X

### Detalles


**Rango de medición - Distancia**

120 m

**Temperatura de proceso**

-196 ... 450 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 160 bar

**Precisión**

± 1 mm

**Frecuencia**

6 GHz  
 26 GHz  
 80 GHz

**Ángulo del haz**

≥ 3°

**Materiales, partes mojadas**

PTFE  
 PVDF  
 316L  
 PP  
 PEEK

**Conexión en rosca**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Conexión en brida**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Conexiones higiénicas**

Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
 conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 Conector higiénico con brida tensora DN32  
 Conector higiénico F40 con tuerca de compresión  
 Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -  
 DIN11864-1-A  
 Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2  
 Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -  
 DIN11864-3-A  
 Conexión DRD ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51