



Fiabilidad

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

Rentabilidad

Tasa de utilización óptima del volumen del depósito

Comodidad

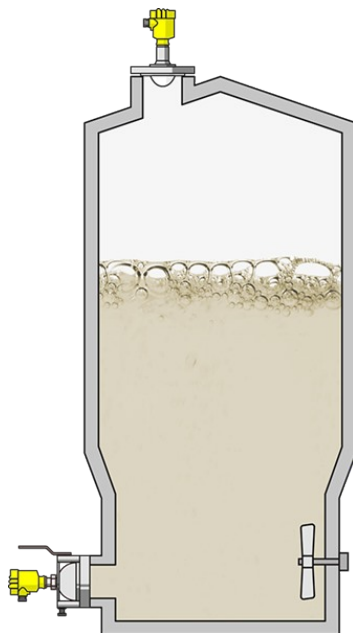
Fácil montaje y puesta en marcha

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