



Fiabilidad

Elevada seguridad operativa mediante mediciones fiables, incluso con una gran densidad del material

Rentabilidad

Máxima tasa de utilización del volumen de la tina

Comodidad

Mantenimiento sencillo gracias a un fácil acceso a la medición

Tina de descarga

Medición de nivel en la tina de descarga

La suspensión de fibras obtenida en la despulpadora se extrae primero de la tina de descarga. Allí se almacena temporalmente para los siguientes pasos del proceso de pulpado. Un llenado rápido por arriba y una alta densidad del material son características típicas de la tina de descarga. Un agitador lateral de marcha lenta garantiza una consistencia homogénea y bombeable de la suspensión de fibras. La medición de nivel en la tina de descarga determina la capacidad para la siguiente descarga o los siguientes pasos del proceso. La medición se realiza de forma hidrostática mediante un transmisor de presión montado en el lateral con conexión de válvula de bola. Esto permite la extracción para la limpieza incluso cuando la tina de descarga está llena.

Más información



VEGABAR 82

Medición de nivel hidrostática en la tina de descarga

- Medición fiable incluso con un llenado rápido
- Robusta cerámica para una larga vida útil
- Elevada precisión de la medición incluso con rangos de medición pequeños

Detalles



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