



Fiabilidad

Alta precisión de la medición; valor de consigna exacto para la bomba de la cabeza de máquina

Rentabilidad

No es necesario el uso de tubos de limpieza

Comodidad

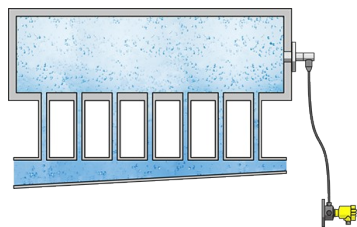
Alto grado de protección IP 68 para una fácil limpieza

Cabezas de máquina (headbox)

Medición de presión en cabezas de máquina (headbox)

La suspensión de papel se bombea a la cabeza de máquina (headbox) de la máquina papelera. En cabezas de máquina hidráulicas, la suspensión se dirige al tamiz a través de la boca de descarga, mediante un distribuidor transversal cónico y múltiples haces de tubo. La velocidad de descarga de la suspensión se adapta, mediante la presión de la bomba de la cabeza, a la velocidad del tamiz. Para ello es necesario medir la presión en la cabeza de máquina.

Más información



VEGABAR 82

Medición de la presión de proceso en cabezas de máquina para regular la velocidad de la bomba de pulpa

- Montaje completamente rasante en la pared de la cabeza de máquina
- No afecta la aplicación de la pasta en el tamiz
- Celda de medición CERTEC® para una alta precisión de la medición

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