



Fiabilidad

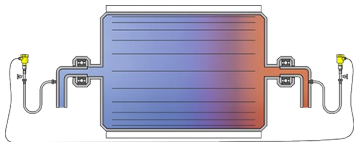
Una medición fiable permite un funcionamiento duradero y seguro de la planta

Rentabilidad

Medición económica mediante presión diferencial electrónica

Comodidad

Fácil montaje gracias a la ausencia de tuberías de presión diferencial



Cilindros de secado

Medición de presión diferencial en cilindros de secado

La humedad restante en la banda de papel se elimina mediante cilindros calentados con vapor en la secadora de la máquina papelera. Mediante el secado se extrae el vapor y se forma una capa de condensación en la pared interior del cilindro. Para que no afecte la transferencia de calor al papel debe retirarse continuamente mediante un sifón. La entrada del calor correcto del cilindro de secado sobre el papel se controla midiendo la presión tanto en la entrada como en la salida.

Más información



VEGABAR 82

Medición de presión diferencial electrónica en la entrada/salida de cilindros de secado

- Estable a largo plazo gracias a la celda de medición seca CERTEC®
- Medición de presión directa sin tuberías de presión diferencial

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