



Seguro

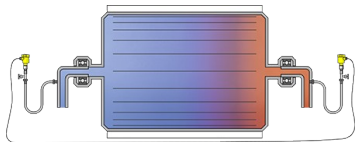
A medição confiável permite um funcionamento permanentemente seguro do sistema

Econômico

Medição econômica através de pressão diferencial eletrônica

Uso fácil

Montagem simples, já que são dispensadas linhas de pressão diferencial



Cilindro de secagem

Medição de pressão diferencial no cilindro de secagem

A umidade residual da folha de papel é removida por cilindros aquecidos a vapor na seção de secagem da máquina de papel. Através da secagem, remove-se calor do vapor, fazendo com que se forme uma película de condensado na parede interna do cilindro. Ele influencia a transição do calor para o papel e precisa ser removido continuamente através de um sifão. A nível correto de transferência de calor do cilindro de secagem para o papel é monitorado por uma medição de pressão tanto na entrada como na saída.

Mais detalhes



VEGABAR 82

Medição de pressão diferencial eletrônica na entrada/saída do cilindro de secagem

- Longa estabilidade graças à célula de medição CERTEC® seca
- Medição direta de pressão sem necessidade de instalar linhas de pressão diferencial

Para o produto

VEGABAR 82
Para o produto



Faixa de medição - Distância

-

Faixa de medição - Pressão

-1 ... 100 bar

Temperatura do processo

-40 ... 150 °C

Pressão do processo

-1 ... 100 bar

Precisão

0.05 %

Materiais, partes molhadas

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titânio Grau 2 (3,7035)

Conexão roscada

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão flangeada

≥ DN15, ≥ ½"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851
 conexão higiênica com flange tensor DN32
 conexão higiênica F40 com porca de compressão
 Conexão DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR screwing
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de vedação

EPDM
 FKM
 FFKM