



Seguro

A medição confiável protege contra a penetração de água nas bombas de vácuo

Econômico

Alta disponibilidade do sistema de vácuo

Uso fácil

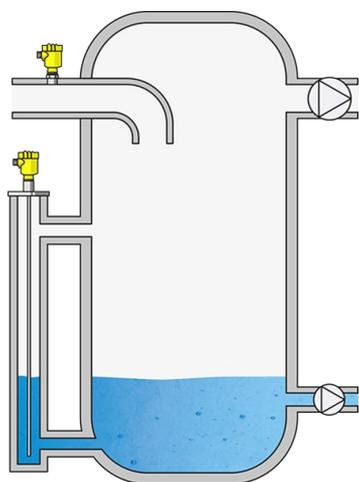
Montagem simples, comissionamento sem calibração

Separador de água

Medição do nível no separador de água e medição de pressão antes da bomba de vácuo

A folha de papel é desidratada nas seções de prensa e tela da máquina de papel. A água extraída é removida com vácuo pela tubulação. Os separadores impedem a entrada de água na bomba de vácuo. A água extraída é sugada por uma bomba separada. A bomba é regulada por uma medição contínua do nível de enchimento. O vácuo na tubulação é medido por um transmissor de pressão. Os valores medidos servem para a regulação da bomba de vácuo.

[Mais detalhes](#)



VEGAFLEX 81

Medição do nível de enchimento com radar guiado no separador de água

- Medição confiável mesmo sob vácuo
- Alta precisão, mesmo em faixas de medição pequenas
- Medição no by-pass, independentemente das condições do processo

[Para o produto](#)



VEGABAR 82

Medição de pressão na tubulação para regulação da bomba de vácuo

- Efeito de autolimpeza através da montagem frontal embutida na tubulação
- Permanentemente resistente a vácuo
- Célula de medição CERTEC® altamente resistente contra abrasão

[Para o produto](#)

PRO

VEGAFLEX 81

Para o produto



Faixa de medição - Distância

75 m

Temperatura do processo

-60 ... 200 °C

Pressão do processo

-1 ... 40 bar

Precisão

± 2 mm

Versão

Versão básica para cabo intercambiável \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Versão básica para haste intercambiável \varnothing 8 mm
 Versão básica para haste intercambiável \varnothing 12 mm
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm para aplicação de amônia
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm com furo único
 Versão coaxial \varnothing 21,3 mm com furo múltiplo
 Versão coaxial \varnothing 42,2 mm com furo múltiplo
 Haste intercambiável \varnothing 8 mm
 Haste intercambiável \varnothing 12 mm
 Cabo intercambiável \varnothing 2 mm com peso tensor
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm com peso tensor
 Cabo intercambiável \varnothing 2 mm com peso centralizador
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm com peso centralizador
 Cabo intercambiável \varnothing 4 mm sem peso
 intercambiável, cabo revestido de PFA \varnothing 4 mm com peso
 de centragem não revestido

Materiais, partes molhadas

PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Conexão roscada

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Conexão flangeada

≥ DN25, ≥ 1"

Material de vedação

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone FEP coated
 Vidro de borossilicato

Material do invólucro

Plástico
 Alumínio
 Plástico
 Aço inoxidável (eletropolido)

PRO

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

≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Conexão flangeada

≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "

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 \varnothing 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