



Seguro

Medição confiável para um funcionamento seguro através de uma Second Line of Defense

Econômico

Operação livre de manutenção

Uso fácil

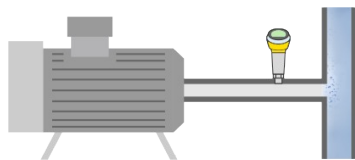
Parametrização e visualização fáceis, diretamente no local

Linha de coleta de gás ozônio

Medição de pressão na linha de coleta de gás ozônio

O gás ozônio é usado para esterilizar a água potável. Ele é produzido a partir de oxigênio, com energia elétrica, em um reator de sobrepessão. Em seguida, o gás flui para a tubulação de coleta de ozônio. Para manter a pressão constante na tubulação, é necessária uma medição de pressão confiável.

[Mais detalhes](#)



VEGABAR 82

Transmissor para o monitoramento da pressão na linha de coleta de gás ozônio

- Célula de medição de cerâmica resistente a ozônio
- Medição confiável devido à alta precisão
- Second Line of Defense no sensor de medição para uma segurança adicional do processo

[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