



### Seguro

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

### Econômico

Operação livre de manutenção

### Uso fácil

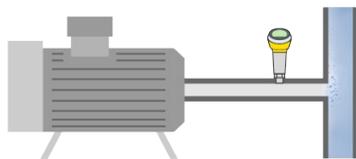
Parametrização e visualização fáceis, diretamente no local

## 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