



### Seguro

Medição segura graças à célula de medição de cerâmica livre de óleo

### Econômico

Operação livre de manutenção

### Uso fácil

Montagem e calibração simples

## Linha de hidrogênio

### Medição de pressão na linha de hidrogênio

Na produção de hidrogênio, são utilizados tubos para o transporte. O gás é transportado do ponto de produção para o reservatório de armazenamento e para o local de uso. O monitoramento confiável da pressão é essencial.

[Mais detalhes](#)



### VEGABAR 82

Monitoramento de pressão na linha de hidrogênio

- Medição de pressão estável por longo tempo até 100 bar
- Monitoramento de pressão seguro através de uma célula de medição de cerâmica livre de óleo

[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**

≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  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 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