



### Seguro

Desligamento de segurança no caso de pressão excessivamente alta

### Econômico

Abastecimento constante da produção com ar comprimido

### Uso fácil

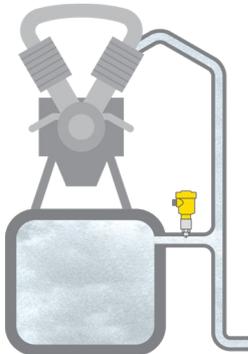
Operação livre de manutenção

## Sistema de compressores

### Medição de pressão no sistema de compressores

O sistema de compressores gera o ar comprimido para transmeter o material dos silos através de linhas de transporte. Para assegurar um fluxo estável de material em tubulações e canais de transporte de ar, é necessário um monitoramento confiável da pressão dos compressores e canais de transporte a ar.

[Mais detalhes](#)



### VEGABAR 82

Transmissor para monitorar a pressão no compressor

- Alta disponibilidade do sistema, graças à mais alta resistência à sobrecarga da célula de medição de cerâmica CERTEC®
- Medição segura independente de impactos de pressão
- Funcionamento livre de manutenção devido à célula de medição isenta de desgastes

[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