



Seguro

Desligamento de segurança no caso de pressão excessivamente alta

Econômico

Abastecimento constante da produção com ar comprimido

Uso fácil

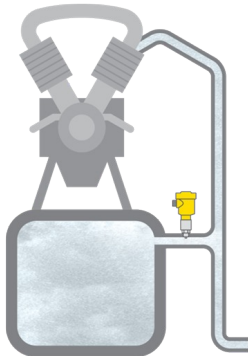
Operação livre de manutenção

Sistema de compressores

Medição de pressão no sistema de compressores

O sistema de compressores gera o ar comprimido para transmover 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