



Seguro

Um conceito especial de vedação evita difusão

Econômico

Funcionamento livre de manutenção, mesmo sob altas pressões e temperaturas

Uso fácil

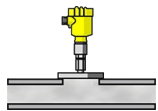
Montagem e colocação em funcionamento simples

Reator de amoníaco

Medição de pressão na alimentação do reator de amoníaco

No reator de amoníaco, o nitrogênio reage com hidrogênio e produz amoníaco. A temperatura no reator chega a 500 °C com uma pressão de 200 bar. Para monitorar a pressão do sistema, a medição não é realizada no interior, mas na linha de alimentação do reator.

[Mais detalhes](#)



VEGABAR 81

Transmissor para medição de pressão na alimentação

- Medição segura mesmo sob altas temperaturas e pressões
- Um conceito especial de vedação evita difusão em produtos agressivos
- Longa vida útil, graças aos materiais quimicamente resistentes

[Para o produto](#)

VEGABAR 81
Para o produto



Faixa de medição - Distância

-

Faixa de medição - Pressão

-1 ... 1000 bar

Temperatura do processo

-90 ... 400 °C

Pressão do processo

-1 ... 1000 bar

Precisão

0.2 %

0.1 %

Materiais, partes molhadas

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

Tântalo

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Titânio Grau 2 (3,7035)

1.4435

316/316L

Titânio Grau 7 (3,7235)

Conexão roscada

≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão flangeada

≥ DN25, ≥ 1"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

conexão higiênica com flange tensor DN32

conexão higiênica F40 com porca de compressão

Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2

Acessórios higiênicos ≥ DN40 - DIN11864-1-A

Material de vedação

Sem contato com o processo