



### Seguro

Medição confiável independente das condições do processo

### Econômico

Garantia de uma secagem eficaz do gás, bem como de sua alta qualidade

### Uso fácil

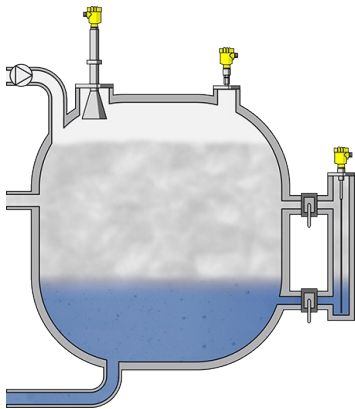
Operação livre de manutenção

## Separadores de gás (Scrubber)

### Medição de nível de enchimento e de pressão em separador de gás

O gás natural extraído ou os resíduos de gás da extração de petróleo estão contaminados com água e são coletados para separação no separador de gás (Scrubber). Pressões de até +150 bar mantêm o gás liquefeito. Uma medição exata da pressão e do nível de enchimento, possibilita a utilização otimizada do separador de gás, bem como um controle eficaz do processo de secagem do gás. A separação de gás e água é feita pela ligação química da água ao glicol e separação mecânica subsequente. A especificação exata da camada de separação determina a qualidade do gás.

#### Mais detalhes



### VEGAFLEX 86

Medição da camada separadora com radar guiado no separador de gás

- Medição confiável independentemente da composição do material de enchimento
- O dobro de segurança graças à Second Line of Defense

#### Para o produto

### VEGABAR 81

Transmissor de pressão para monitoramento da pressão no separador de gás

- Medição segura mesmo em faixas de pressão e temperatura altas
- Livre de desgastes e manutenção, graças a materiais de membrana altamente resistentes

#### Para o produto


### VEGAPULS 6X


Medição do nível de enchimento com radar no separador de gás


- Medição com resultados precisos independentemente da pressão, temperatura e gás
- Operação livre de manutenção devido ao processo de medição sem contato
- Fácil instalação no recipiente/tanque

#### Para o produto



PRO
<b>VEGAFLEX 86</b> <b>Para o produto</b>

<b>Faixa de medição - Distância</b> 75 m
<b>Temperatura do processo</b> -196 ... 450 °C
<b>Pressão do processo</b> -1 ... 400 bar
<b>Precisão</b> ± 2 mm
<b>Versão</b> Versão coaxial ø 21,3 mm com furo múltiplo Versão coaxial ø 42,2 mm com furo único Versão coaxial ø 42,2 mm com furo múltiplo Haste intercambiável ø 16 mm Cabo intercambiável ø 2 mm com peso tensor Cabo intercambiável ø 4 mm com peso tensor Cabo intercambiável ø 2 mm com peso centralizador Cabo intercambiável ø 4 mm com peso centralizador
<b>Materiais, partes molhadas</b> 316L Alloy C22 (2.4602) 316
<b>Conexão roscada</b> ≥ G¾, ≥ ¼ NPT
<b>Conexão flangeada</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Material de vedação</b> FFKM grafite e cerâmica
<b>Material do invólucro</b> Plástico Alumínio Plástico Aço inoxidável (eletropolido)

PRO
<b>VEGABAR 81</b> <b>Para o produto</b>

<b>Faixa de medição - Distância</b> -
<b>Faixa de medição - Pressão</b> -1 ... 1000 bar
<b>Temperatura do processo</b> -90 ... 400 °C
<b>Pressão do processo</b> -1 ... 1000 bar
<b>Precisão</b> 0.2 % 0.1 %
<b>Materiais, partes molhadas</b> 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)
<b>Conexão roscada</b> ≥ G¾, ≥ ½ NPT
<b>Conexão flangeada</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Acessórios higiênicos</b> 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
<b>Material de vedação</b> Sem contato com o processo

PRO
<b>VEGAPULS 6X</b> <b>Para o produto</b>

<b>Faixa de medição - Distância</b> 120 m
<b>Temperatura do processo</b> -196 ... 450 °C
<b>Pressão do processo</b> -1 ... 160 bar
<b>Precisão</b> ± 1 mm
<b>Frequency</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz
<b>Beam angle</b> ≥ 3°
<b>Materiais, partes molhadas</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK
<b>Conexão roscada</b> ≥ G¾, ≥ ¼ NPT
<b>Conexão flangeada</b> ≥ DN20, ≥ ¾"
<b>Acessórios higiênicos</b> Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 conexão higiênica com flange tensor DN32 conexão higiênica F40 com porca de compressão Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 - DIN11864-1-A Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2 Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 - DIN11864-3-A Conexão DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51