



Seguro

Diferentes princípios de medição com saídas comparáveis permitem uma configuração redundante do processo

Econômico

Custos mínimos de manutenção devido a materiais quimicamente altamente resistentes

Uso fácil

Instalação e comissionamento fáceis

Separador de líquido (compressor knockout drum)

Medição de nível de enchimento no separador de líquido (compressor knockout drum)

A separação de vapor e líquido em tambores knock-out protege o fluxo de resíduos ou de resfriamento contra os vapores do processo e o compressor contra água. O monitoramento de nível de enchimento deve funcionar de forma confiável e sem ser afetado pelo grande volume de vapor no reservatório. Isso garante que não entre água no compressor, o que causaria tempos de parada e altos custos.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição de nível de enchimento com radar no separador de líquido (compressor knockout drum)

- Medição confiável não afetada por vapor
- Instalação fácil diretamente no separador
- Não é afetado por mudanças da densidade

[Para o produto](#)

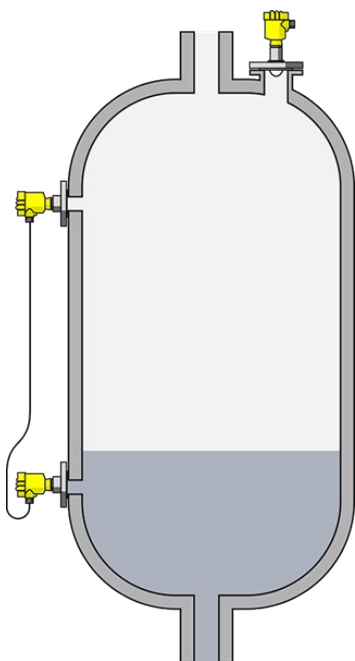


VEGABAR 82

Sistema de pressão diferencial eletrônico como configuração redundante no separador de líquido (compressor knockout drum)

- Praticamente sem nenhuma influência da temperatura devido ao sistema de medição livre de óleo
- Excelentes reprodutibilidade e estabilidade a longo tempo
- Célula de medição de pressão de longa vida útil graças aos materiais altamente resistentes da membrana
- Instalação simples, já que não é mais necessário isolar o capilar

[Para o produto](#)



PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Para o produto

**VEGABAR 82**

Para o produto

**Faixa de medição - Distância**

120 m

Temperatura do processo

-196 ... 450 °C

Pressão do processo

-1 ... 160 bar

Precisão

± 1 mm

Frequency

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materiais, partes molhadas

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Conexão roscada≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Conexão flangeada**≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "**Acessórios higiênicos**Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

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 $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ 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