



Seguro

Medição segura independente das condições do processo

Econômico

Medição sem contato e livre de desgastes

Uso fácil

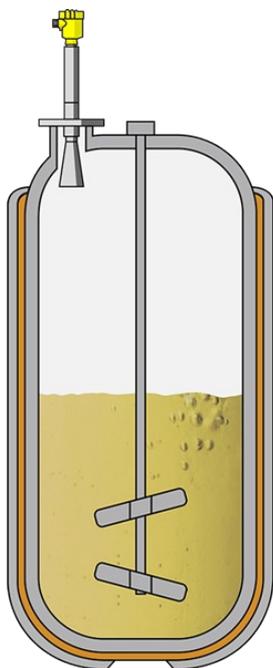
Comissionamento simples e calibração rápida

Reator

Medição do nível no reator

Altas temperaturas, vácuo ou pressões do processo elevadas são necessárias para tornar os processos eficientes e rentáveis. Um desafio técnico, pois é precisamente sob essas condições que os sensores devem fornecer resultados de medição confiáveis. Para atender os mais diversos requisitos do reator, os sensores para medição de nível devem cobrir um campo de aplicação muito amplo.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição contínua do nível de enchimento com radar no reator

- Medição segura de nível de enchimento, independentemente das condições do processo, como temperatura, pressão, gases de reação ou agitador montado no reservatório
- O nível é detectado de forma confiável mesmo na troca ou mistura de produtos
- Uso amplo, devido à alta faixa de temperatura e pressão de até +450 °C e +160 bar

[Para o produto](#)

VEGAPULS 6X
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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada

≥ DN20, ≥ ¾"

Acessórios higiênicos

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