



Seguro

Medição confiável mesmo com produtos altamente agressivos

Econômico

Longa vida útil graças ao aço especial altamente resistente

Uso fácil

Fácil instalação, mesmo em espaços confinados

Reator de ureia

Medição do nível de enchimento no reator de ureia

A reação propriamente dita para a fabricação de ureia ocorre no reator: aqui o carbamato de amônio é decomposto em ureia e água. A ureia, ainda não completamente pura, é descarregada do reator através de um tubo longo sobressaliente por baixo, dentro do reator. O nível de enchimento no reator tem que ser mantido o mais constante possível.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição com radar, sem contato, do nível de enchimento de produtos altamente agressivos no turbo vertical

- O modelo curvo permite a montagem lateral
- O aço especial Safurex® oferece resistência à corrosão
- Medição confiável, independentemente de condições difíceis do processo

[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