



Seguro

Medição exata também em reservatórios com agitador

Econômico

Aproveitamento ideal de todo o volume do reservatório

Uso fácil

Montagem e comissionamento simples

Reservatório de mistura para pó de óxido de alumínio

Medição do nível de enchimento em reservatório de mistura para pó de óxido de alumínio

A extração do alumínio da bauxita natural é um processo complexo. No processo Bayer, adiciona-se primeiro soda cáustica à bauxita, que depois é autoclavada e misturada. Em seguida, ocorre a desidratação no forno de calcinação, resultando em um pó branco fino, o óxido de alumínio (Al_2O_3). Uma medição do nível garante o funcionamento seguro da planta.

[Mais detalhes](#)

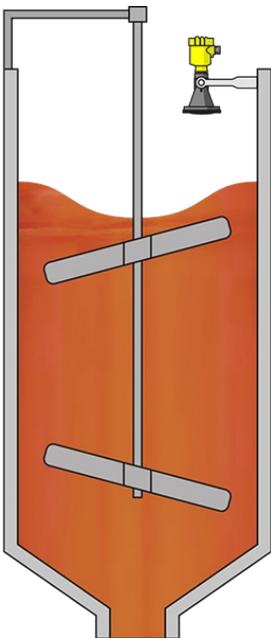


VEGAPULS 6X

Medição do nível com radar sem contato no reservatório de mistura

- Resultados da medição confiáveis, mesmo com a superfície do produto extremamente movimentado
- Alta segurança de medição, mesmo com forte condensação
- Alta disponibilidade do sistema, já que não apresenta desgastes e não requer manutenção

[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