



Seguro

Medição confiável mesmo durante o enchimento

Econômico

Medição segura de todo o volume do reservatório

Uso fácil

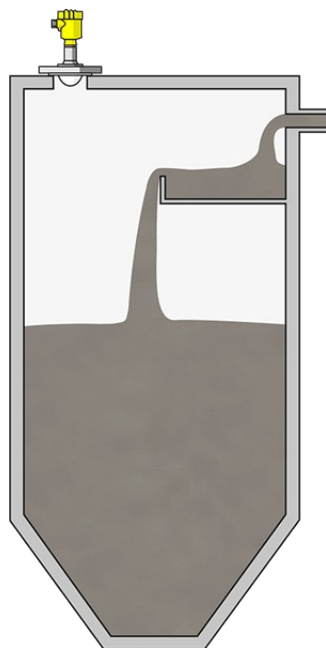
Montagem e comissionamento simples

Tanque de bombeamento

Medição do nível de enchimento no tanque de bombeamento

Bauxita, cal e soda cáustica são misturados e triturados no moinho de bolas - a mistura torna-se uma lama vermelha, que é então transportada para o tanque de bombeamento. As bolas do moinho também podem entrar no tanque juntamente com o lodo. As bolas são coletadas na bacia de transbordo para que não entrem no tanque de bombeamento. A medição de nível na bacia de transbordo evita que a bomba no tanque funcione a seco e garante um processo contínuo.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Sensor radar para a medição contínua de nível no tanque de bombeamento

- Insensível contra condensado e acúmulos na antena
- Alta resistência contra corrosão por soda cáustica
- Livre de manutenção, graças à medição sem contato com o produto

[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