



Seguro

A mais alta segurança através de homologações SIL

Econômico

Alta disponibilidade do sistema através da medição confiável de densidade

Uso fácil

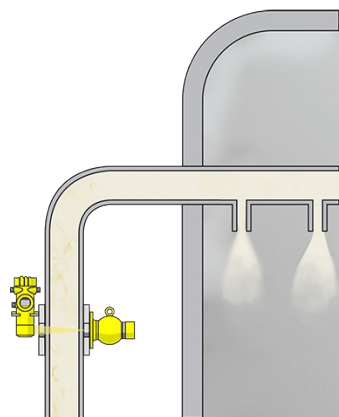
Livre de manutenção, graças à medição sem contato com o produto

Tubulação de leite de cal

Medição de densidade em leite de cal

O gás de combustão entra na torre de lavagem (absorvedor), onde é resfriado ainda mais. O leite de cal (suspensão de gesso) é pulverizado no gás de combustão para remover o SO₂, que é transformado em sulfito de cálcio e afunda no fundo do absorvedor. É necessário assegurar sempre uma determinada densidade do leite de cal (suspensão de gesso), a fim de garantir uma dessulfurização eficiente do gás de combustão. Para essa finalidade, é normalmente utilizada uma medição radiométrica.

[Mais detalhes](#)



MINITRAC 31

Uma medição radiométrica de densidade garante um ótimo desempenho de dessulfuração

- Medição de densidade sem contato pelo lado de fora através da tubulação
- Alta disponibilidade do sistema, já que dispensa manutenção e não se desgasta
- Resultado exato da medição, homologação SIL2

[Para o produto](#)

MINITRAC 31
Para o produto**Faixa de medição - Distância**

-

Temperatura do processo

-40 ... 60 °C

Pressão do processo

-

Precisão

0.1 %

Materiais, partes molhadas

Sem partes molhadas

Material de vedação

Sem contato com o processo

Material do invólucro

Alumínio

Plástico

Classificação de proteção

IP66/IP67

Saída

Profibus PA

Foundation Fieldbus

4 ... 20 mA/HART - quatro fios

Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C