



Seguro

Detecção confiável de material sólido sob todas as condições operacionais

Econômico

Economia de custos na dosagem do floculante

Uso fácil

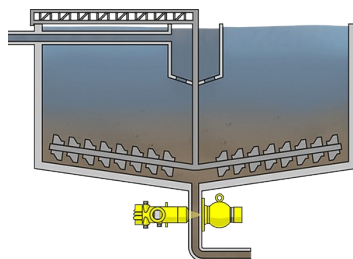
Montagem e comissionamento simples

Espessador de minérios

Medição de densidade no espessador de minérios

Os minerais transportados são alimentados ao espessador como lodo, através de uma tina. Os materiais sólidos se acumulam no fundo do tanque e este processo é acelerado pela adição de um floculante. Para um controle eficaz do espessador, é necessária uma medição precisa da densidade do lodo que está sob fluxo.

[Mais detalhes](#)



MINITRAC 31

Medição radiométrica de densidade no espessador de minérios

- Facilidade de montagem posterior durante o processo de produção
- Alta disponibilidade do sistema graças à medição sem contato com produto
- Resultados exatos da medição independentemente das condições do processo

[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