



Seguro

Funcionamento confiável, mesmo sob condições do processo extremas

Econômico

Medição de densidade por fora, sem intervenção na tubulação

Uso fácil

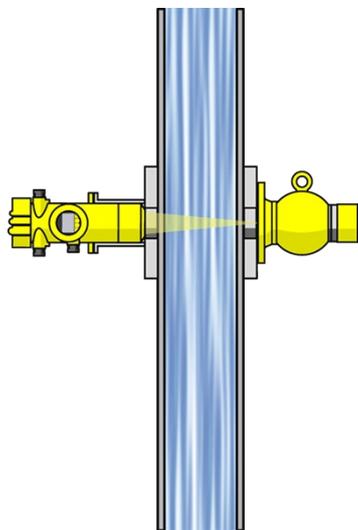
Medição otimizada para a aplicação e isenção de manutenção por vários anos

Tubulação na regeneração do licor

Medição de densidade na regeneração do licor

O licor negro produzido durante o cozimento da celulose é tratado na unidade de regeneração do licor e depois devolvido ao digestor. As etapas do processo de regeneração do licor são realizadas sob altas temperaturas e pressões; os produtos são agressivos e parcialmente abrasivos. Para um controle de processo ecológico e energeticamente eficiente, é necessária a medição da densidade do licor na tubulação.

[Mais detalhes](#)



MINITRAC 31

Medição de densidade por radiometria para uma regeneração da lixívia de forma energeticamente eficiente

- Permite a automação da regeneração do licor
- Medição sem contato através da paredes do reservatório
- Operação livre de manutenção

[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