



Seguro

Medição segura independente das condições do processo

Econômico

A medição contínua permite um controle efetivo do processo

Uso fácil

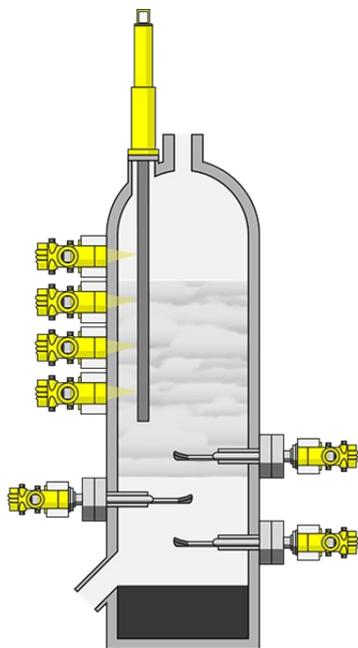
Design compacto

Unidade de hidrocraqueamento

Medição de densidade na unidade de hidrocraqueamento

Na unidade de hidrocraqueamento, são processados resíduos de petróleo pesado, resíduos atmosféricos e resíduos de vácuo. O catalisador fresco é abastecido e o catalisador usado é removido continuamente. Isso garante a qualidade constante do produto. Para apoiar o processamento seguro e eficiente de petróleo pesado, são necessárias medições e determinação confiáveis do perfil de densidade para controlar as etapas críticas do processo.

[Mais detalhes](#)



MINITRAC 31

Sensor radiométrico para medição de densidade

- O detector compacto e leve pode ser montado sem dificuldades
- O tubo de imersão coaxial patenteado simplifica a montagem e reduz os custos de instalação
- Tecnologia sem contato que mede através das paredes e elementos internos do reservatório

[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