



Seguro

Alta precisão de medição, independentemente das condições do processo

Econômico

Montagem no lado de fora do reservatório, o que facilita uma montagem posterior

Uso fácil

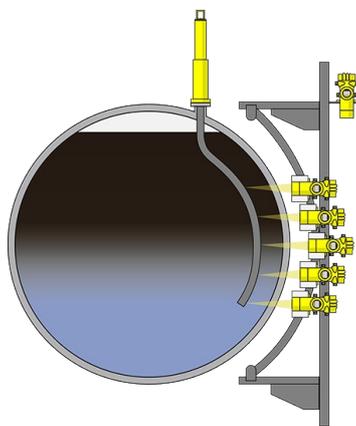
Calibração fácil com ar e água, o que reduz o tempo de comissionamento

Dessalinizador primário

Medição de camada separadora no dessalinizador primário

A operação segura e eficaz da unidade de dessalinização tem grande importância, pois evita corrosão nas partes do sistema a jusante. Quando o petróleo bruto é misturado com emulsificantes e água, a camada de emulsão resultante muitas vezes dificulta a medição confiável da camada separadora entre o óleo e a água. Instrumentos de medição radiométrica não são afetados por isso e detectam a camada separadora mesmo com camadas de emulsão espessas, garantindo assim um processo de dessalinização eficaz e sem problemas.

Mais detalhes



MINITRAC 31

Matriz de densidade multiponto (MDA) para controle de múltiplas camadas separadoras e de emulsão

- Monitoramento seguro da camada de emulsão para o controle eficiente do abastecimento de calor através do vapor do processo
- Otimiza o uso de emulsificantes e outros produtos químicos para a dessalinização
- Permanece em operação mesmo na troca de um detector, sem tempo de parada
- Permite ao operador manter um alto rendimento, mesmo ao alternar entre petróleo bruto leve e pesado

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