



### 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

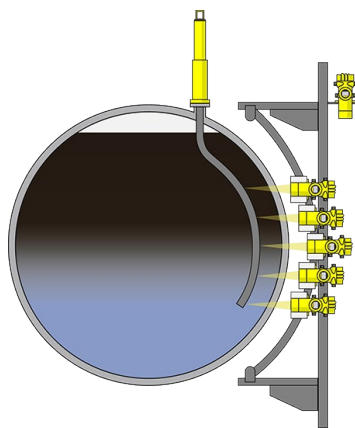
Calibração fácil com ar e água, o que reduz o tempo de comissionamento

## 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