



Sicher

Hohe Messgenauigkeit, unabhängig von Prozessbedingungen

Wirtschaftlich

Montage außen am Behälter, dadurch einfache Nachrüstung möglich

Komfortabel

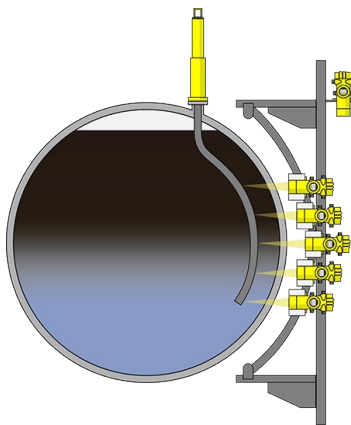
Einfache Kalibrierung mit Luft und Wasser für kurze Inbetriebnahmezeit

Vorentsalzer

Trennschichtmessung im Vorentsalzer

Der effektive und zuverlässige Betrieb der Entsalzungsanlage ist von großer Bedeutung, da hierdurch Korrosion in den nachgeschalteten Anlagenteilen verhindert wird. Beim Vermischen von Rohöl mit Emulgiermitteln und Wasser erschwert die dabei entstehende Emulsionsschicht oft eine zuverlässige Messung der Trennschicht zwischen Öl und Wasser. Radiometrische Messgeräte sind davon unbeeinflusst und erfassen die Trennschicht auch bei dicken Emulsionsschichten und sorgen so für einen störungsfreien und effektiven Entsalzungsprozess.

[Mehr Details](#)



MINITRAC 31

Mehrfach-Dichte-Anordnung (MDA) für Mehrfach-Trennschicht- und Emulsionskontrolle

- Zuverlässige Überwachung der Emulsionsschicht, um die Wärmezuführung durch Prozessdampf effizient zu steuern
- Optimierte den Einsatz von Emulgatoren und anderen Chemikalien für die Entsalzung
- Bleibt auch beim Austauschen eines Detektors in Betrieb, keine Ausfallzeit
- Ermöglicht dem Bediener, den hohen Durchsatz aufrechtzuerhalten, auch beim Umschalten zwischen leichtem und schwerem Rohöl

[Zum Produkt](#)

MINITRAC 31
[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

-

Prozesstemperatur

-40 ... 60 °C

Prozessdruck

-

Messgenauigkeit

0,1 %

Medienberührte Werkstoffe

kein medienberührender Werkstoff

Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

GehäusewerkstoffAluminium
Edelstahl (Feinguss)**Schutzart**

IP66/IP67

AusgangProfibus PA
Foundation Fieldbus
Vierleiter: 4 ... 20 mA/HART**Umgebungstemperatur**

-40 ... 60 °C