



Sicuro

Elevata precisione di misura, indipendentemente dalle condizioni di processo

Economico

Montaggio all'esterno del serbatoio, per cui semplicità di integrazione successiva

Pratico

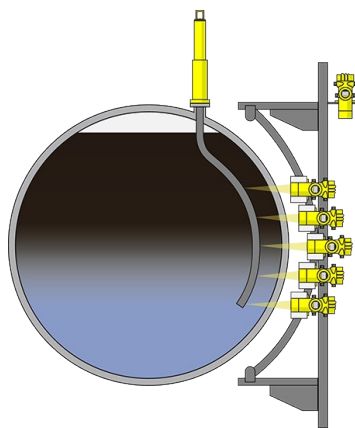
Rapidità di messa in servizio grazie alla semplicità di calibrazione con aria e acqua

Predissalatore

Misura d'interfaccia nel predissalatore

Il funzionamento efficiente e affidabile dell'impianto di dissalazione è molto importante al fine di impedire la corrosione di parti dell'impianto a valle. Lo strato di emulsione che si crea in seguito alla miscelazione di petrolio greggio con emulsionanti ed acqua rende spesso difficile una misura affidabile dell'interfaccia tra petrolio e acqua. Gli strumenti di misura radiometrici sono insensibili agli strati di emulsione e rilevano l'interfaccia con precisione, garantendo un processo di desalinizzazione efficiente e ineccepibile.

[Maggiori dettagli](#)



MINITRAC 31

Sistema di profilo di densità per il controllo di interfacce multiple e strati di emulsione

- Monitoraggio affidabile dello strato di emulsione per il controllo efficace dell'adduzione di calore tramite il vapore di processo
- Ottimizza l'impiego di emulsionanti ed altre sostanze chimiche per la desalinizzazione
- Funzionamento ininterrotto anche in caso di sostituzione di un rilevatore, si evitano tempi di inattività
- Consente il mantenimento dell'elevato rendimento anche al passaggio da petrolio greggio leggero a pesante e viceversa

[Dettagli prodotto](#)

MINITRAC 31
Dettagli prodotto**Campo di misura - distanza**

-

Temperatura di processo

-40 ... 60 °C

Pressione di processo

-

Precisione di misura

0,1 %

Materiali a contatto col prodotto

Nessun materiale a contatto col prodotto

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodiaAlluminio
Acciaio speciale (microfusione)**Tipo di protezione**

IP66/IP67

UscitaProfibus PA
Foundation Fieldbus
A quattro fili: 4 ... 20 mA/HART**Temperatura ambiente**

-40 ... 60 °C