



### Sicuro

Elevata precisione di misura, indipendentemente dalle condizioni di processo

### Economico

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

### Pratico

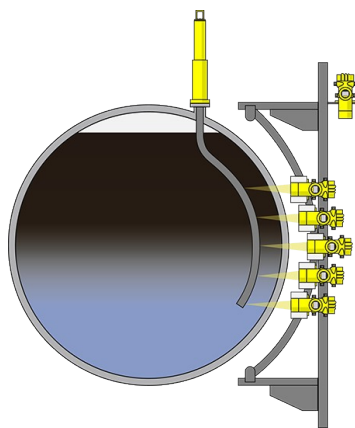
Rapidità di messa in servizio grazie alla semplicità di calibrazione con aria e acqua

## 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 custodia**Alluminio  
Acciaio speciale (microfusione)**Tipo di protezione**

IP66/IP67

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

-40 ... 60 °C