



#### Sicuro

Misura sicura, indipendentemente dalle condizioni di processo

#### Economico

La misura continua consente un efficace controllo del processo

#### Pratico

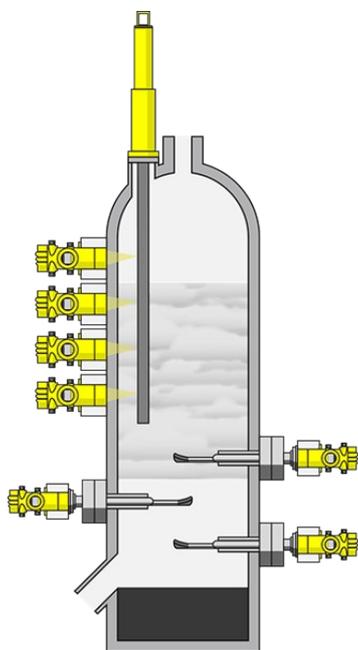
Ridotte dimensioni d'ingombro

## Impianto di idrocracking

### Misura di densità nell'impianto di idrocracking

Nell'impianto di idrocracking vengono trattati residui di olio pesante, come residui atmosferici e sotto vuoto. Viene addotto ininterrottamente catalizzatore fresco e il catalizzatore esausto viene eliminato. In tal modo è garantita costantemente la qualità del prodotto. Il trattamento sicuro ed efficiente dell'olio pesante richiede una misura affidabile e il rilevamento del profilo di densità per il controllo di fasi critiche del processo.

[Maggiori dettagli](#)



### MINITRAC 31

Sensore radiometrico per la misura di densità

- Rilevatore leggero e compatto per massima semplicità di montaggio
- Il tubo coassiale a immersione brevettato semplifica il montaggio e riduce i costi di installazione
- La tecnologia senza contatto esegue la misura attraverso pareti e installazioni interne

[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  
4 ... 20 mA/HART - quadrifilare**Temperatura ambiente**

-40 ... 60 °C