



Bezpiecznie

Pewność pomiaru również w ekstremalnych warunkach

Ekonomicznie

Zmniejszone zapotrzebowanie na odpieniacz dzięki ciągłemu monitorowaniu piany

Komfortowo

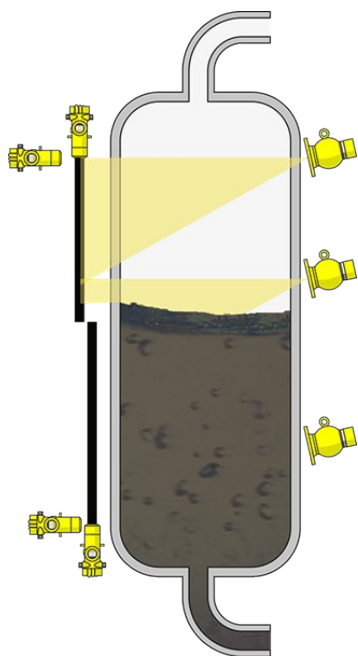
Łatwa instalacja

Bęben koksowniczy

Pomiar gęstości, pomiar poziomu napelnienia i wykrywanie poziomu granicznego w bębnach koksowniczych

Instalacje do opóźnionego koksowania stanowią ważny element procesu rafinacji i dlatego konieczne jest zapobieganie awariom, przestojom i przepełnieniu. Komory koksownicze są wysokimi zbiornikami, w których podczas procesu występuje bardzo wysoka temperatura. Dzięki nadzorowaniu gęstości górnej fazy pary zmniejsza się zapotrzebowanie na środek do usuwania piany. Dokładny pomiar zapewni wysoką dyspozycyjność urządzenia.

[Więcej szczegółów](#)



FIBERTRAC 31

Detektor radiometryczny do ciągłego pomiar poziomu napelnienia w bębnach koksowniczych

- Dzięki lekkiej konstrukcji nie jest potrzebne żadne specjalne wyposażenie montażowe
- Duża długość detektora aż do 7 m minimalizuje potrzebę dodatkowej konstrukcji platformy
- Komunikacyjny układ sieciowy RS485-sonda-sonda oferuje obszerną diagnozę i skraca czas na szukanie błędów

[Do produktu](#)



MINITRAC 31

Pomiar radiometryczny gęstości i wykrywanie poziomu granicznego w bębnach koksowniczych

- Bezkontaktowy pomiar niewrażliwy na fizyczne właściwości medium
- Umożliwia efektywne wykorzystanie środków do usuwania piany dzięki ciągłemu nadzorowaniu
- Komunikacyjny układ sieciowy RS485-sonda-sonda oferuje obszerną diagnozę i skraca czas na szukanie błędów
- Cykliczna korekta wartości rzeczywistej poprawia dokładność

[Do produktu](#)

PRO

PRO

FIBERTRAC 31
 Do produktu

MINITRAC 31
 Do produktu

Zakres pomiarowy - odległość
 7 m

Temperatura procesowa
 -

Ciśnienie procesowe
 -

Dokładność
 $\pm 0.5 \%$
Gęstość
 Gęstość

Materiały, części zwilżane
 Brak zwilżonego materiału

Przyłącze gwintowane
 Montaż od zewnątrz za pomocą dostarczonych
 wsporników montażowych

Materiał uszczelki
 brak kontaktu z mediami

Materiał obudowy
 Aluminium
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)

Stopień ochrony
 IP66/IP67

Zakres pomiarowy - odległość
 -

Temperatura procesowa
 -40 ... 60 °C

Ciśnienie procesowe
 -

Dokładność
 0.1 %

Materiały, części zwilżane
 Brak zwilżonego materiału

Materiał uszczelki
 brak kontaktu z mediami

Materiał obudowy
 Aluminium
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)

Stopień ochrony
 IP66/IP67

Wyjście
 Profibus PA
 Foundation Fieldbus
 4 ... 20 mA/HART - 4 - przewodowo

Temperatura otoczenia
 -40 ... 60 °C