



Bezpiecznie

Wysoka dyspozycyjność urządzenia dzięki bezkontaktowej technologii pomiaru

Ekonomicznie

Niższe koszty montażu dzięki małej masie

Komfortowo

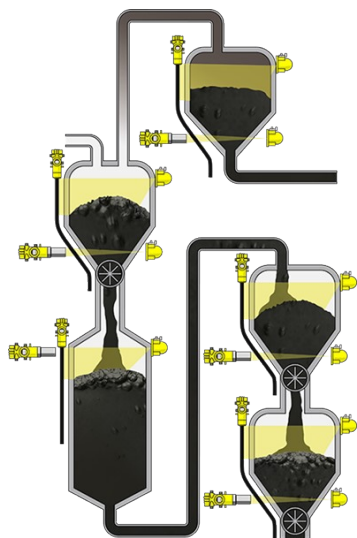
Bez przerywania procesu dzięki montażowi z zewnątrz

Katalizator

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w katalizatorze

Przy katalitycznym platformowaniu i reformowaniu, w określonej chwili cyklu jest potrzebny "świeży" katalizator. W celu jego udostępnienia bez przerywania procesu można wyposażyć urządzenie w układ do ciągłej regeneracji katalizatora. To urządzenie przetwarza zużyty katalizator tak, żeby ponownie go wykorzystać. Do efektywnego zastosowania bez strat cennego materiału katalizatora niezbędny jest dokładny i niezawodny pomiar poziomu napełnienia.

[Więcej szczegółów](#)



POINTRAC 31

Miernik izotopowy do sygnalizacji poziomu w reaktorach do regeneracji katalizatorów

- Dzięki lekkiej konstrukcji nie jest potrzebne żadne specjalne wyposażenie montażowe
- Kompaktowy i lekki detektor można bardzo łatwo zamontować
- Pewny i niezawodny pomiar poziomu napełnienia dzięki bezkontaktowej technologii pomiaru, idealny do wszystkich warunków technologicznych

[Do produktu](#)



FIBERTRAC 31

Detektor radiometryczny do ciągłego pomiaru poziomu

- Prosty test działania podczas bieżącej produkcji redukuje koszty potencjalnych przestoju
- Bezpieczny i niezawodny pomiar poziomu napełnienia dzięki bezkontaktowej technologii pomiaru
- Duża długość detektora aż do 7 m minimalizuje zapotrzebowanie na dodatkową konstrukcję platformy

[Do produktu](#)

PRO

PRO

POINTRAC 31
 Do produktu

FIBERTRAC 31
 Do produktu


Zakres pomiarowy - odległość

-

Temperatura procesowa

-40 ... 60 °C

Ciśnienie procesowe

-

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
8/16 mA/HART - 4 - przewodowo

Temperatura otoczenia

-40 ... 60 °C

Zakres pomiarowy - odległość

7 m

Temperatura procesowa

-

Ciśnienie procesowe

-

Dokładność

± 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