



Bezpiecznie

Najwyższe bezpieczeństwo udokumentowane dopuszczeniami SIL

Ekonomicznie

Wysoka dyspozycyjność instalacji dzięki niezawodnemu pomiarowi gęstości

Komfortowo

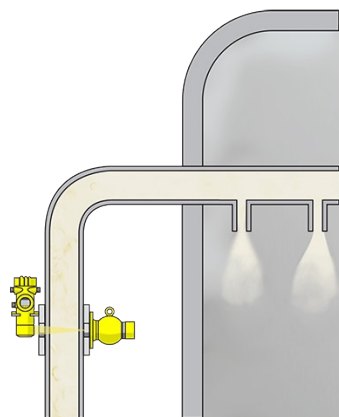
Nie wymaga zabiegów serwisowych: pomiar bez styczności z medium

Rurociąg mleka wapiennego

Pomiar gęstości mleka wapiennego

Spaliny są kierowane do płuczki wieżowej (absorber), a następnie schładzane. Mleko wapienne (zawiesina gipsu) jest celowo rozpylane w gazie spalinowym w celu wypłukania SO_2 z gazu. Dwutlenek siarki jest przekształcany w siarczan wapnia i opada na dno absorbera. Aby zapewnić skuteczne odsiarczanie gazu spalinowego, konieczne jest utrzymanie określonej gęstości mleka wapiennego (zawiesina gipsu). Do tego celu stosuje się pomiar radiometryczny.

[Więcej szczegółów](#)



MINITRAC 31

Radiometryczny pomiar gęstości zapewnia optymalną wydajność odsiarczania

- Bezkontaktowy pomiar gęstości cieczy przez rurociąg
- Wysoka dyspozycyjność systemu, ponieważ nie zużywa się i nie wymaga konserwacji
- Precyzyjny wynik pomiaru, dopuszczenie według SIL2

[Do produktu](#)



VEGASOURCE 31

Pojemnik chroniący przed promieniowaniem służy do przechowywania i zabezpieczenia źródła

- Skupienie wiązki promieniowania radioaktywnego
- Ochrona otoczenia przed promieniowaniem gamma
- Małe wymiary i łatwy montaż

[Do produktu](#)

MINITRAC 31**Do produktu****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

VEGASOURCE 31**Do produktu****Temperatura otoczenia**

-20 ... 80 °C