



Bezpiecznie

Ciągły pomiar dla maksymalnego bezpieczeństwa

Ekonomicznie

Nie ma potrzeby stosowania dodatkowych przyłączy technologicznych

Komfortowo

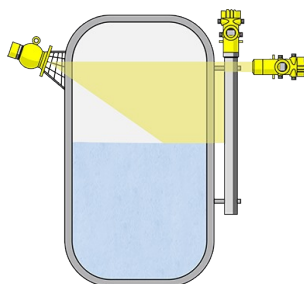
Niezawodna, bezobsługowa eksploatacja

Zbiornik magazynowy cieczy toksycznych

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego mediów toksycznych

W przypadku silnie toksycznych mediów takich, jak fosgen (chlorek karbonylu) konieczna jest pełna kontrola nad procesem technologicznym. W przemyśle fosgen jest stosowany wyłącznie w hermetycznie zamkniętych obwodach. Układy zabezpieczające przebieg procesów technologicznych są zasadniczym elementem wyposażenia zbiorników i pozwalają na ograniczenie nieodzownego ryzyka. Ważne jest również ograniczenie liczby otworów w zbiorniku do niezbędnego minimum. Właśnie dlatego zainstalowany na zewnątrz czujnik poziomu napełnienia i wykrywania poziomu granicznego stanowi idealne rozwiązanie dla tego typu aplikacji.

Więcej szczegółów



SOLITRAC 31

Sonda radiometryczna do ciągłego pomiaru poziomu napełnienia zbiorników magazynowych mediów toksycznych

- Najwyższy stopień bezpieczeństwa i integralność procesu, niezależnie od właściwości medium
- Nie ma potrzeby otwierania zbiornika; pomiar realizowany z zewnątrz przez ścianę zbiornika
- Eksploatacja bez zabiegów serwisowych, brak kontaktu z medium

Do produktu



MINITRAC 31

Radiometryczne wykrywanie poziomu w celu zabezpieczenia przed przepełnieniem lub suchobiegiem w zbiornikach mediów toksycznych

- Niezawodne nadzorowane minimalnego lub maksymalnego poziomu granicznego, niezależnie od właściwości medium
- Nie ma potrzeby otwierania zbiornika; pomiar realizowany z zewnątrz przez ścianę zbiornika
- Eksploatacja bez zabiegów serwisowych, brak kontaktu z medium

Do produktu



VEGASOURCE 31


Pojemnik chroniący przed promieniowaniem służy do przechowywania i zabezpieczenia źródła promieniowania

- Małe wymiary i łatwy montaż
- Niezawodne działanie dzięki pneumatycznemu otwieraniu i zamykaniu pojemnika chroniącego przed promieniowaniem
- Niezawodne ekranowanie umożliwia zastosowanie bez konieczności wyznaczania strefy niebezpiecznej


Do produktu

PRO

PRO

SOLITRAC 31 Do produktu	
	
Zakres pomiarowy - odległość	3 m
Temperatura procesowa	-
Ciśnienie procesowe	-
Dokładność	± 0.5 %
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

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