



Bezpiecznie

Niezawodne działanie, również w ekstremalnych warunkach procesowych

Ekonomicznie

Pomiar gęstości od zewnątrz, bez ingerencji w rurociąg

Komfortowo

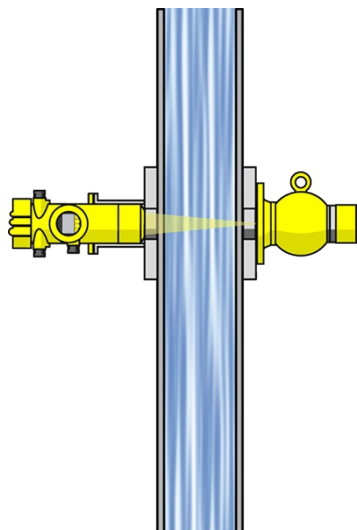
Pomiar optymalnie dostosowany do aplikacji i niewymagający konserwacji przez wiele lat

Rurociąg w regeneracji ługu

Pomiar gęstości cieczy w regeneracji ługu

Ług czarny powstały podczas gotowania pulpy jest przetwarzany w procesie regeneracji ługu, a następnie zawracany do komory fermentacyjnej. Etapy technologiczne w procesie regeneracji ługu przebiegają w wysokich temperaturach i pod wysokim ciśnieniem; media są agresywne i częściowo abrazyjne. W celu zapewnienia ekologicznego i energooszczędnego sterowania procesami konieczny jest pomiar gęstości ługu w rurociągach.

[Więcej szczegółów](#)



MINITRAC 31

Radiometryczny pomiar gęstości cieczy zapewniający energooszczędną regenerację ługu

- Umożliwia automatyzację regeneracji ługu
- Bezkontaktowy pomiar przez ścianki zbiornika
- Nie wymaga konserwacji

[Do produktu](#)





VEGASOURCE 31

Pojemnik chroniący przed promieniowaniem służy do przechowywania kapsuły z izotopem i chroni ją przed wpływami zewnętrznymi

- Małe wymiary i łatwy montaż
- Niezawodne działanie dzięki pneumatycznemu otwieraniu i zamykaniu pojemnika chroniącego przed promieniowaniem
- Niezawodne ekranowanie umożliwia zastosowanie bez obszaru kontrolnego

[Do produktu](#)

MINITRAC 31 Do produktu	VEGASOURCE 31 Do produktu
	
Zakres pomiarowy - odległość -	Temperatura otoczenia -20 ... 80 °C
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	