



### Bezpiecznie

Wiarygodne wyniki pomiaru zapewniają stałą jakość

### Ekonomicznie

Wysoka dyspozycyjność urządzenia dzięki sondzie nie wymagającej konserwacji

### Komfortowo

Łatwy montaż z zaciskiem i dodatkową osłoną termiczną

## Reaktor z koncentratem owocowym

### Pomiar gęstości cieczy w rurociągu

Reaktor jest napełniany skoncentrowanym sokiem owocowym i podgrzewany. W celu uzyskania wyższej gęstości odparowuje się zawartą nim wodę. Po osiągnięciu wymaganego stopnia Brix następuje wypompowanie koncentratu soku owocowego o konsystencji syropu. Jest on pompowany do rozlewarki, żeby mógł być przechowywany w beczkach lub do chłodziarki, gdzie ulega utwardzeniu i jest poddawany granulacji. Niezawodny pomiar gęstości cieczy służy do kontroli jakości procesu produkcji.

#### Więcej szczegółów



### MINITRAC 31

Detektor radiometryczny do pomiaru gęstości w rurociągu

- Wiarygodne wyniki pomiaru gęstości zapewniają stałą jakość produktu
- Precyzyjne wyniki pomiarów niezależne od warunków technologicznych i właściwości medium
- Łatwy montaż kompaktowego detektora

#### Do produktu



### VEGASOURCE 31

Pojemnik ochronny na źródło izotopowe

- Małe wymiary i łatwy montaż
- Bezpieczeństwo eksploatacji dzięki mechanicznemu lub pneumatycznemu zamknięciu
- Niezawodne ekranowanie umożliwia zastosowanie bez obszaru kontrolnego
- Skupiona wiązka promieniowania dzięki zdefiniowanemu kątowni wylotu promieni

#### Do produktu






### Element zaciskowy KV 31

Klamra montażowa do łatwego zainstalowania w rurociągach

- Łatwy montaż MINITRAC i VEGASOURCE
- Możliwość dopasowania do różnych średnic rur
- Opcjonalna osłona termiczna z płyt izolacyjnych do ochrony detektora przed przegrzaniem

#### Do produktu

<b>MINITRAC 31</b> <b>Do produktu</b>	<b>VEGASOURCE 31</b> <b>Do produktu</b>	<b>Element zaciskowy KV 31</b> <b>Do produktu</b>
		
<b>Zakres pomiarowy - odległość</b> -	<b>Temperatura otoczenia</b> -20 ... 80 °C	
<b>Temperatura procesowa</b> -40 ... 60 °C		
<b>Ciśnienie procesowe</b> -		
<b>Dokładność</b> 0.1 %		
<b>Materiały, części zwilżane</b> Brak zwilżonego materiału		
<b>Materiał uszczelki</b> brak kontaktu z miedziami		
<b>Materiał obudowy</b> Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)		
<b>Stopień ochrony</b> IP66/IP67		
<b>Wyjście</b> Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - 4 - przewodowo		
<b>Temperatura otoczenia</b> -40 ... 60 °C		