



Copyright © Outotec

#### Sicher

Zuverlässige Feststoffermittlung unter allen Betriebsbedingungen

#### Wirtschaftlich

Kosteneinsparungen bei der Dosierung des Flockungsmittels

#### Komfortabel

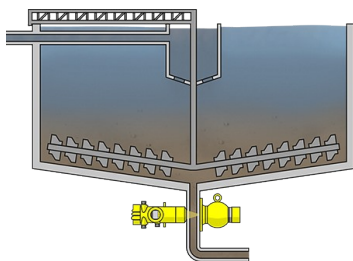
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Eindicker für Erze

### Dichtemessung im Eindicker für Erze

Die geförderten Mineralien werden dem Eindicker als Schlamm über eine Wanne zugeführt. Die Feststoffe setzen sich am Boden des Tanks ab, wobei dieser Prozess durch Zugabe eines Flockungsmittels beschleunigt wird. Für eine effektive Steuerung des Eindickers ist eine präzise Dichtemessung des Schlammunterlaufs notwendig.

[Mehr Details](#)



#### MINITRAC 31

Radiometrische Dichtemessung im Eindicker für Erze

- Einfache nachträgliche Montage bei laufenden Produktionsabläufen
- Hohe Anlagenverfügbarkeit durch berührungslose Messung
- Exakte Messergebnisse unabhängig von Prozessbedingungen

[Zum Produkt](#)



#### VEGASOURCE 31

Strahlenschutzbehälter zur Aufnahme der Strahlerkapsel

- Zuverlässige Abschirmung erlaubt den Einsatz ohne Kontrollbereiche
- Geringer Platzbedarf und einfache Montage
- Betriebssicherheit durch pneumatische Ein- und Ausschaltung

[Zum Produkt](#)

**MINITRAC 31**  
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**

-

**Prozesstemperatur**

-40 ... 60 °C

**Prozessdruck**

-

**Messgenauigkeit**

0,1 %

**Medienberührte Werkstoffe**

kein medienberührender Werkstoff

**Dichtungswerkstoff**

keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)
**Schutzart**

IP66/IP67

**Ausgang**
Profibus PA  
Foundation Fieldbus  
Vierleiter: 4 ... 20 mA/HART
**Umgebungstemperatur**

-40 ... 60 °C

**VEGASOURCE 31**  
[Zum Produkt](#)

**Umgebungstemperatur**

-20 ... 80 °C