



Copyright © Outotec

Sicher

Zuverlässige Feststoffermittlung unter allen Betriebsbedingungen

Wirtschaftlich

Kosteneinsparungen bei der Dosierung des Flockungsmittels

Komfortabel

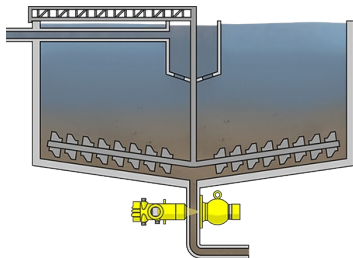
Einfache Montage und Inbetriebnahme

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
4 ... 20 mA/HART - Vierleiter
Umgebungstemperatur

-40 ... 60 °C

VEGASOURCE 31
[Zum Produkt](#)

Umgebungstemperatur

-20 ... 80 °C