

#### Sicher

Zuverlässige Ansatzmessung auch bei hohen Temperaturen

#### Wirtschaftlich

Überwachung der Ansatzbildung ermöglicht eine hohe Verfügbarkeit des Zyklons

#### Komfortabel

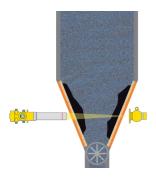
Einfache Montage von außen

# Zyklon

### Ansatzmessung im Zyklon

Zyklone werden bei der Klinkerherstellung zum Vorwärmen des Rohmehls eingesetzt. Bevor das Rohmehl zur Klinkerherstellung in den Drehofen gelangt, wird es im Zyklon bis zu +900 °C vorgewärmt. Eine ständige Überwachung der Schichtdicke stellt einen kontinuierlichen Prozess sicher.

#### **Mehr Details**





#### **SOLITRAC 31**

Radiometrische Ansatzmessung im Zyklon

- Exakte Messergebnisse unabhängig von Prozessbedingungen
- Hohe Prozesssicherheit durch Erkennung von Anhaftungen
- Hohe Anlagenverfügbarkeit durch berührungslose Messung

## Zum Produkt



#### **VEGASOURCE 31**

Strahlenschutzbehälter zur Aufnahme der Strahlerkapsel

- Hohe Betriebssicherheit durch pneumatisches Öffnen und Schließen des Strahlenschutzbehälters
- Zuverlässige Abschirmung erlaubt den Einsatz ohne Kontrollbereiche
- Geringer Platzbedarf und einfache Montage

## **Zum Produkt**



# **SOLITRAC 31 Zum Produkt** Measuring range - Distance Process temperature Process pressure Accuracy ± 0.5 % Materials, wetted parts No wetted material Seal material no media contact Housing material Aluminium Stainless steel (precision casting) Protection rating IP66/IP67 Output Profibus PA Foundation Fieldbus Four-wire: 4 ... 20 mA/HART

Ambient temperature -40 ... 60 °C

# VEGASOURCE 31 Zum Produkt



Ambient temperature

-20 ... 80 °C

