



### Sicher

Zuverlässige Ansatzmessung auch bei hohen Temperaturen

### Wirtschaftlich

Überwachung der Ansatzbildung ermöglicht eine hohe Verfügbarkeit des Zyklons

### Komfortabel

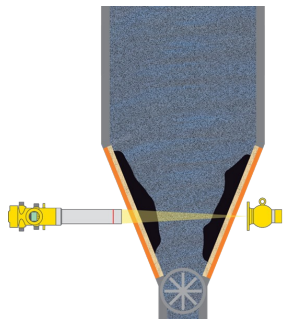
Einfache Montage von außen

## 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](#)

**Messbereich - Distanz**  
 3 m

**Prozesstemperatur**  
 -

**Prozessdruck**  
 -

**Messgenauigkeit**  
 $\pm 0,5 \%$ 
**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