



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
± 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