



Betrouwbaar

Betrouwbare aangroeimeting, ook bij hoge temperaturen

Kostenbesparend

Bewaking van de vorming van aangroei leidt tot een hoge beschikbaarheid van de cycloon

Praktisch

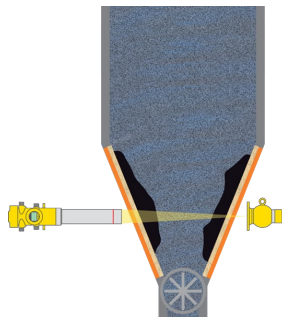
Eenvoudige montage van buitenaf

Cycloon

Aangroeimeting in de cycloon

Cyclonen worden bij de productie van klinker gebruikt om het ruwmeel voor te verwarmen. Voordat het ruwmeel voor de klinkerproductie in de roterende oven terecht komt, wordt het in de cycloon tot +900 °C voorverwarmd. Een voortdurende bewaking van de laagdikte waarborgt een ononderbroken proces.

[Meer details](#)



SOLITRAC 31

Radiometrische aangroeimeting in de cycloon

- Exacte meetresultaten onafhankelijk van procesomstandigheden
- Hoge procesbetrouwbaarheid door detectie van aangroei
- Hoge beschikbaarheid van de installatie door contactloze meting

[Productdetails](#)



VEGASOURCE 31

Houder met stralingsbescherming voor opname van de radioactieve capsules

- Hoge bedrijfszekerheid door pneumatisch openen en sluiten van de houder met stralingsbescherming
- Kan dankzij betrouwbare afscherming ook worden gebruikt zonder controlegebieden
- Geringe benodigde ruimte en eenvoudige montage

[Productdetails](#)

SOLITRAC 31
Productdetails


Meetbereik - Afstand
3 m

Procestemperatuur
-

Procesdruk
-

Meetnauwkeurigheid
± 0,5 %

Materialen, natte delen
Materiaal heeft geen contact met het medium

Afdichtingsmateriaal
Afdichting heeft geen contact met het medium

Materiaal van de behuizing
Aluminium
Rvs (gegoten)

Beschermingsklasse
IP66/IP67

Uitgang
Profibus PA
Foundation Fieldbus
4 ... 20 mA/HART - vierdraads

Omgevingstemperatuur
-40 ... 60 °C

VEGASOURCE 31
Productdetails


Omgevingstemperatuur
-20 ... 80 °C