



Sûr

Mesure d'épaisseur fiable même à haute température

Économique

Surveillance de la formation de colmatages pour éviter le bourrage

Confortable

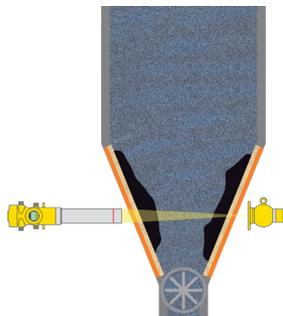
Montage simple à l'extérieur

Cyclone

Mesure d'épaisseur dans un cyclone

Avant que la farine brute n'entre dans le four rotatif pour la fabrication de clinkers, elle est préchauffée dans le cyclone à une température pouvant aller jusqu'à +900 °C. Dans la partie inférieure du cyclone des colmatages se forment sur les parois. Leur épaisseur doit être surveillée en continu afin d'éviter un bourrage.

[En savoir plus](#)



SOLITRAC 31

Mesure radiométrique dans un cyclone

- Résultats de mesure fiables indépendamment des conditions du process
- Sécurité élevée du process grâce à la détection des colmatages
- Grande disponibilité de l'installation grâce à la mesure sans contact et non-intrusive

[Infos produit](#)

SOLITRAC 31
Infos produit**Plage de mesure - Distance**

3 m

Température process

-

Pression process

-

Précision de mesure

± 0,5 %

Matériaux en contact du produit

Aucun matériau en contact avec le produit

Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtierAluminium
Inox (brut)**Protection**

IP66/IP67

SortieProfibus PA
Foundation Fieldbus
4 fils : 4 ... 20 mA/HART**Température ambiante**

-40 ... 60 °C