



Cyclone

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

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.



SOLITRAC 31

Mesure radiométrique dans un cyclone

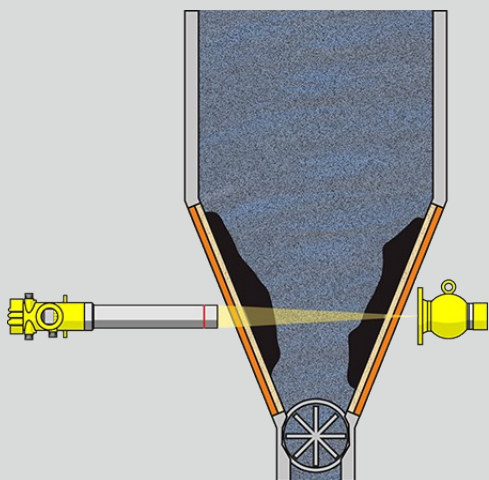
- Résultats de mesure fiables indépendamment des conditions du process
- Sécurité élevée du process grâce à la détection des colmatages
- Grande disponibilité de l'installation grâce à la mesure sans contact et non-intrusive



VEGASOURCE 31

Conteneur blindé pour la protection de la source radioactive

- Ouverture et fermeture pneumatiques du conteneur blindé pour une grande sécurité de fonctionnement
- Blindage efficace pour une utilisation sans zones de contrôle
- Faible encombrement et montage simple





SOLITRAC 31

Plage de mesure - Distance
3 m

Température process
-

Pression process
-

Précision de mesure
 $\pm 0,5 \%$

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 boîtier
Aluminium
Inox (brut)

Protection
IP 66/IP 67

Sortie
Profibus PA
Foundation Fieldbus
4 ... 20 mA/HART - quatre fils

Température ambiante
-40 ... 60 °C

VEGASOURCE 31

Température ambiante
-20 ... 80 °C