



### Sûr

Sécurité maximale – agrément SIL disponible

### Économique

Haute disponibilité de l'installation grâce à une mesure fiable de la densité

### Confortable

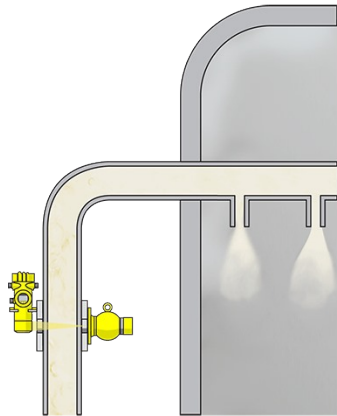
Sans entretien, grâce à procédé de mesure sans contact

## Pulvérisateur de lait de chaux

### Mesure de la densité de lait de chaux

Les gaz de combustion entrent dans une tour de lavage où du lait de chaux est pulvérisé. Le dioxyde de soufre ( $SO_2$ ), présent dans les fumées, réagit avec la chaux pour produire du sulfite de calcium. Lors de cette séparation, le sulfite de calcium retombe sous forme solide dans un collecteur. Il sera ensuite traité pour produire du gypse synthétique. Pour que le processus de désulfuration soit efficace, il est nécessaire que le lait de chaux pulvérisé ait une certaine densité. La mesure de densité peut se faire sur la conduite d'alimentation en chaux, grâce à une mesure non-intrusive par radiométrie.

[En savoir plus](#)



### MINITRAC 31

La précision de la mesure de densité par radiométrie assure une désulfuration optimale

- Mesure sans contact et non-intrusive de la densité, directement sur la conduite d'alimentation en chaux
- Disponibilité élevée de l'installation car ne nécessite pas d'entretien et ne subit pas d'usure
- Résultat de mesure précis, agrément selon SIL2

[Infos produit](#)



### VEGASOURCE 31

Le conteneur blindé est destiné à la réception et à la conservation de source radioactive

- Concentration du rayonnement radioactif
- Protège efficacement contre le rayonnement gamma
- Faible encombrement et montage simple

[Infos produit](#)

**MINITRAC 31**  
 Infos produit

**Plage de mesure - Distance**

-

**Température process**

-40 ... 60 °C

**Pression process**

-

**Précision de mesure**

0,1 %

**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**

IP66/IP67

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

-40 ... 60 °C

**VEGASOURCE 31**  
 Infos produit

**Température ambiante**

-20 ... 80 °C