



#### Sûr

Mesure exacte, y compris dans les mélangeurs

#### Économique

Exploitation optimale du volume du réservoir

#### Confortable

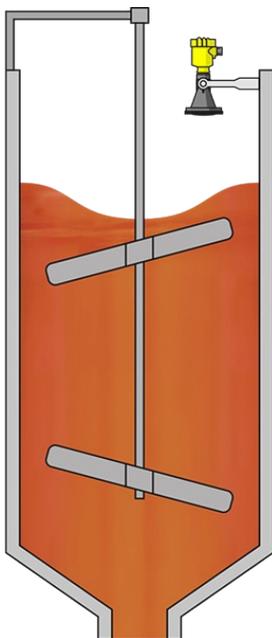
Montage et mise en service aisés

## Mélangeur de poudre d'alumine

### Mesure de niveau dans un mélangeur de poudre d'alumine

L'aluminium est fabriqué à partir d'un minerai naturel appelé bauxite au moyen d'un processus complexe. Dans le procédé Bayer, la bauxite est d'abord mélangée à de la soude caustique, puis lavée en autoclave et précipitée pour être ensuite déshydratée dans un four de calcination en une fine poudre blanche appelée alumine ( $Al_2O_3$ ). La mesure de niveau garantit le fonctionnement continu de l'installation.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau radar sans contact dans un mélangeur

- Résultats de mesure fiables même en cas de forte agitation à la surface du produit
- Grande fiabilité des mesures même en cas de fort dégagement de poussière
- Sans usure ni maintenance, pour une excellente disponibilité des installations

[Infos produit](#)

**VEGAPULS 6X****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

120 m

**Température process**

-196 ... 450 °C

**Pression process**

-1 ... 160 bar

**Précision de mesure**

± 1 mm

**Fréquence**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Angle d'émission**

≥ 3°

**Matériaux en contact du produit**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Raccord fileté**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Raccord bride**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Raccords hygiéniques**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Aseptique avec écrou flottant - DN32

Aseptique avec écrou à encoches - F40

Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A

Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A

Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A

Raccord DRD ø65mm

SMS 1145 DN51