



Sûr

Mesure exacte, y compris dans les mélangeurs

Économique

Exploitation optimale du volume du réservoir

Confortable

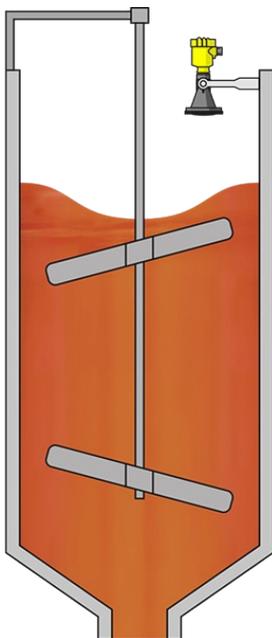
Montage et mise en service aisés

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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Raccord bride**≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "**Raccords hygiéniques**Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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