



Sûr

Mesure fiable même pendant le remplissage

Économique

Mesure sûre de tout le volume de la cuve

Confortable

Installation et mise en service aisés

Réservoir de pompe

Mesure de niveau dans un réservoir de pompe

On mélange de la bauxite, de la chaux et de la soude caustique avant de les moulin dans un broyeur à boulets. Le mélange se transforme en boue rouge qui est transférée dans le réservoir de pompe. Parfois, la boue peut entraîner quelques boulets du broyeur vers le réservoir. Ceux-ci sont capturés dans le trop-plein pour ne pas pénétrer dans le réservoir de pompe. La mesure de niveau dans le trop-plein permet d'éviter la marche à vide de la pompe dans le réservoir et garantit la continuité du process.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Capteur radar pour la mesure de niveau continue dans un réservoir de pompe

- Insensible à la condensation et aux dépôts sur l'antenne
- Excellente résistance à la corrosion de la soude caustique
- Sans maintenance grâce à la mesure sans contact

[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