



### Sûr

Mesure fiable même pendant le remplissage

### Économique

Mesure sûre de tout le volume de la cuve

### Confortable

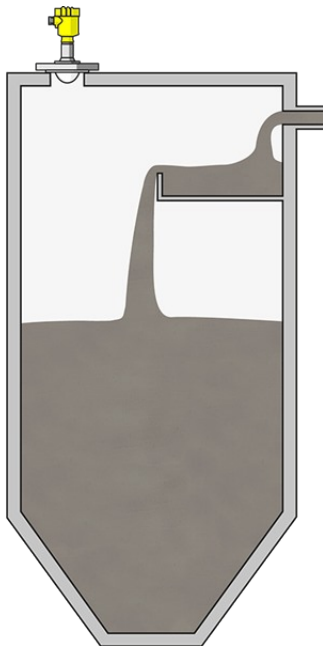
Installation et mise en service aisés

## 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 mouliner 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