



Sûr

Mesure fiable pour un fonctionnement continu de l'installation

Économique

Très grande durée de vie grâce à la résistance chimique

Pratique

Mise en service simple, fonctionnement sans maintenance

Cuve tampon de potasse caustique

Mesure de niveau dans une cuve tampon de potasse caustique

Les cuves tampons assurent l'approvisionnement continu du process d'électrolyse. L'exploitant de l'installation d'électrolyse a besoin de connaître à tout moment les niveaux exacts pour assurer l'approvisionnement à temps et garantir une production efficace et continue d'hydrogène. En outre, les valeurs de mesure servent à l'exploitation statistique de la consommation et constituent la base des contrôles de vraisemblance et de qualité.

[En savoir plus](#)

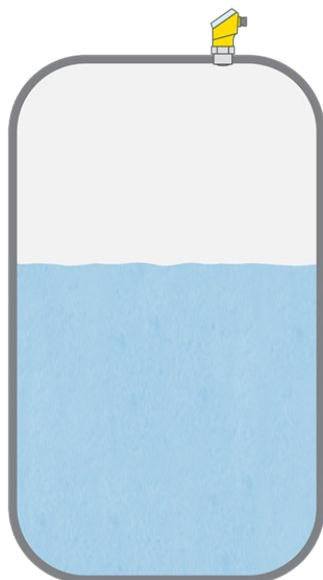


VEGAPULS 31

Mesure de niveau continue par radar dans une cuve tampon de potasse caustique

- Haute résistance chimique grâce au revêtement d'antenne en PTFE
- Une mesure fiable même en cas de changements des caractéristiques du produit
- Sans entretien grâce à une mesure sans contact

[Infos produit](#)



VEGAPULS 31

Infos produit

**Plage de mesure - Distance**

20 m

Température process

-40 ... 80 °C

Pression process

-1 ... 3 bar

Précision de mesure

± 2 mm

Fréquence

80 GHz

Angle d'émission

8°

Matériaux en contact du produit

PVDF

Raccord fileté

G1½, 1½ NPT, R1½

Matériau du joint

FKM

Matériau du boîtier

Plastique