



Réservoir d'eau de refroidissement

Sûr

Mesure fiable du volume d'eau de refroidissement

Économique

Mesure de grande précision, sans entretien

Pratique

Montage et mise en service simples

Mesure de niveau dans un réservoir d'eau de refroidissement

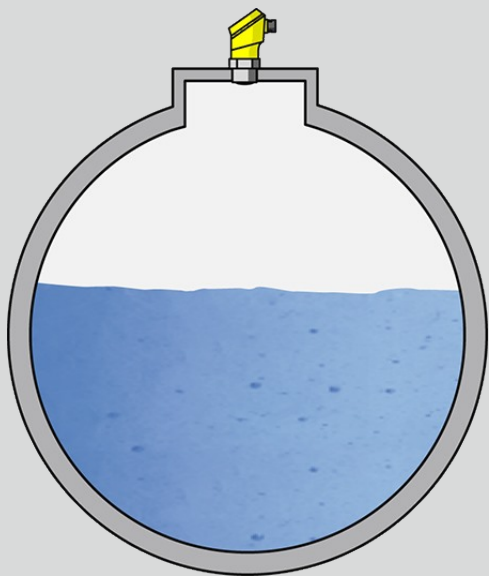
L'eau de refroidissement est stockée dans des cuves. Elle est envoyée vers le process de fabrication pour refroidir les éléments grâce à des pompes. Grâce à la mesure de niveau, les réservoirs fournissent une quantité suffisante d'eau.



VEGAPULS 21

Capteur radar pour la mesure de niveau continue dans un réservoir d'eau de refroidissement

- Fonctionnement sans entretien ni usure grâce à la mesure sans contact
- Options de montage simples et multiples
- Grande fiabilité des mesures même en cas de condensation forte





VEGAPULS 21

Plage de mesure - Distance

15 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