



Sicher

Zuverlässige Messung stellt kontinuierlichen Betrieb der Anlage sicher

Wirtschaftlich

Hohe Standzeit dank chemischer Beständigkeit

Komfortabel

Einfache Inbetriebnahme und wartungsfrei im Betrieb

Puffertank Kalilauge

Füllstandmessung im Puffertank für Kalilauge

Puffertanks stellen den Materialnachschub für den laufenden Prozess der Elektrolyse sicher. Der Betreiber der Elektrolyseanlage benötigt zu jedem Zeitpunkt die exakten Füllstandwerte, um rechtzeitig für Nachschub sorgen und eine kontinuierliche und effiziente Wasserstoffproduktion zu ermöglichen. Zudem dienen die Messwerte der statistischen Auswertung des Verbrauchs und sind Grundlage für die Plausibilitäts- und Qualitätsüberwachung.

[Mehr Details](#)

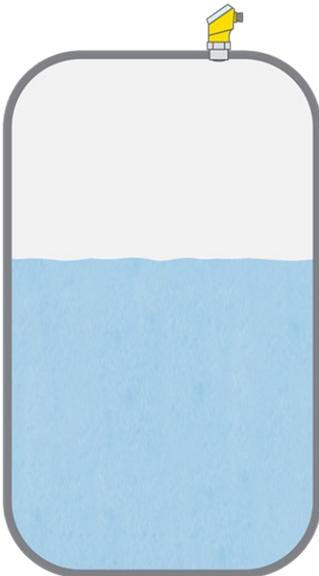


VEGAPULS 31

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar im Puffertank für Kalilauge

- Hohe chemische Beständigkeit durch PTFE-Antennenabdeckung
- Zuverlässige Messung auch bei wechselnden Medien
- Wartungsfrei durch berührungslose Messung

[Zum Produkt](#)



VEGAPULS 31
[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

15 m

Prozesstemperatur

-40 ... 80 °C

Prozessdruck

-1 ... 3 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Abstrahlwinkel

8°

Medienberührte Werkstoffe

PVDF

Gewindeanschluss

G1½, 1½ NPT, R1½

Dichtungswerkstoff

FKM

Gehäusewerkstoff

Kunststoff