



#### Sicuro

La misura affidabile assicura un funzionamento ininterrotto dell'impianto

#### Economico

Lunga durata utile grazie alla resistenza chimica

#### Pratico

Semplicità di messa in servizio e funzionamento esente da manutenzione

## Serbatoio tampone per potassa caustica

### Misura di livello nel serbatoio tampone per potassa caustica

I serbatoi tampone garantiscono l'approvvigionamento di materiale per il processo di elettrolisi. Il gestore dell'impianto di elettrolisi necessita in ogni momento di valori di livello esatti, in modo da garantire per tempo i rifornimenti e assicurare quindi la continuità e l'efficienza della produzione di idrogeno. Inoltre i valori di misura vengono utilizzati per la valutazione statistica del consumo e costituiscono la base per la sorveglianza della plausibilità e della qualità.

[Maggiori dettagli](#)

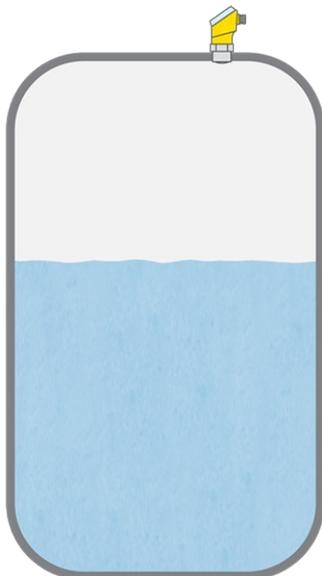


### VEGAPULS 31

Misura continua di livello radar nel serbatoio tampone per potassa caustica

- Elevata resistenza chimica grazie alla protezione dell'antenna in PTFE
- Misura affidabile anche con prodotti variabili
- Esente da manutenzione grazie alla misura senza contatto

[Dettagli prodotto](#)



**VEGAPULS 31**  
**Dettagli prodotto****Campo di misura - distanza**

15 m

**Temperatura di processo**

-40 ... 80 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 3 bar

**Precisione di misura**

± 2 mm

**Frequenz**

80 GHz

**Angolo di apertura**

8°

**Materiali a contatto col prodotto**

PVDF

**Attacco filettato**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Materiale di tenuta**

FKM

**Materiale custodia**

Resina