



#### Fiabilidad

Una medición fiable garantiza un funcionamiento continuo de la planta

#### Rentabilidad

Larga vida útil gracias a su resistencia química

#### Comodidad

Puesta en marcha sencilla y funcionamiento sin mantenimiento

## Depósitos intermedios de potasa cáustica

### Medición de nivel en depósitos intermedios para potasa cáustica

Los depósitos intermedios garantizan el reabastecimiento de material en los procesos de electrólisis. El operador de la planta de electrólisis necesita disponer en todo momento de los valores exactos del nivel para poder reabastecer a tiempo y así garantizar una producción continua y eficiente de hidrógeno. Además, los valores de medición sirven para llevar a cabo un análisis estadístico del consumo, que se utiliza como base para monitorizar la calidad y la plausibilidad.

#### Más información

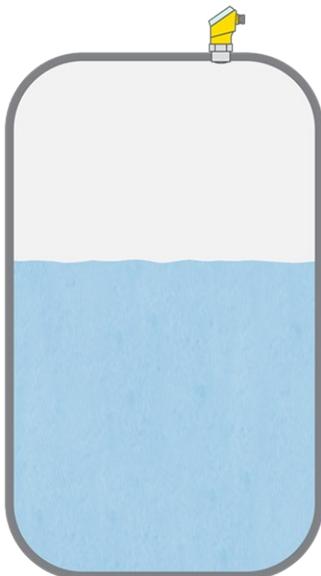


### VEGAPULS 31

Medición de nivel radar continua en depósitos intermedios de potasa cáustica

- Gran resistencia química gracias al recubrimiento de la antena con PTFE
- Medición fiable incluso con cambios en el producto
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto

#### Detalles



**VEGAPULS 31****Detalles****Rango de medición - Distancia**

15 m

**Temperatura de proceso**

-40 ... 80 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 3 bar

**Precisión**

± 2 mm

**Frecuencia**

80 GHz

**Ángulo del haz**

8°

**Materiales, partes mojadas**

PVDF

**Conexión en rosca**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Material de sellado**

FKM

**Material de la carcasa**

Plástico