Fiabilidad

Medición fiable del volumen de agua de refrigeración

Rentabilidad

Medición sin mantenimiento y con una elevada precisión

Comodidad

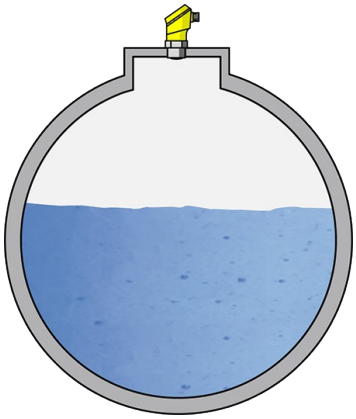
Fácil montaje y puesta en marcha

Depósitos de agua de refrigeración

Medición de nivel en depósitos de agua de refrigeración

El agua de refrigeración se recoge en depósitos. El agua para enfriar el proceso de fabricación se suministra mediante bombas de presión. Gracias a la medici´ón de nivel se garantiza que siempre haya suficiente agua en el depósito de agua de refrigeración.

Más información



VEGAPULS 21

Sensor radar para la medición de nivel continua en depósitos de agua de refrigeración

- Funcionamiento sin desgaste ni mantenimiento gracias al método de medición sin contacto
- Opciones de montaje sencillas y versátiles
- Elevada fiabilidad de la medición, incluso en casos de fuerte condensación

Detalles

BASIC

VEGAPULS 21

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