



Fiabilidad

Resultados de medición fiables bajo cualquier condición climática

Rentabilidad

Montaje sencillo en infraestructuras existentes

Comodidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Embalses de contención

Medición del nivel del agua en embalses de contención

En las balsas abiertas y artificiales, se almacena temporalmente el agua de lluvia en el caso de fuertes precipitaciones. El embalse almacena temporalmente el caudal y gracias al proceso de sedimentación natural, el agua pasa por una limpieza preliminar. Los valores de la medición de nivel continua son la base de cálculo para la red de canalización y, por tanto, actúan como protección ante una inundación.

Más información



VEGAPULS C 21

Medición de nivel radar sin contacto en embalses de contención

- Resultados de medición exactos independientemente de la niebla y el viento
- Medición de alta precisión como protección contra inundación
- Operación inalámbrica cómoda y segura mediante Bluetooth con smartphone, tableta u ordenador

Detalles



VEGAMET 841

Suministro de energía al sensor y procesamiento y visualización de los valores de medición

- Visualización clara, legible a distancia y programable individualmente
- Carcasa robusta concebida para unas duras condiciones de aplicación
- Instrumento de control universal para las aplicaciones en agua y aguas residuales

Detalles

VEGAPULS C 21

Detalles



VEGAMET 841

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 / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Material de sellado

FKM

Tipo de protección

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Tipo de protección

IP66/IP67, Type 4X

Entrada

1 salida de sensor de 4 ... 20 mA

Salida

1 salida de corriente 0/4 ... 20 mA

3 relés de trabajo

1 relé de fallo (en lugar de un relé de funcionamiento)

Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C