



Fiabilidad

Elevada fiabilidad del suministro gracias a una medición fiable

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

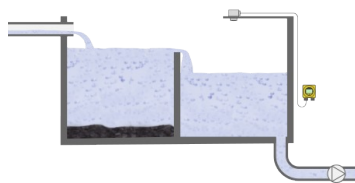
Parametrización inalámbrica mediante comunicación por Bluetooth

Fuentes de agua

Medición de nivel en fuentes de agua

El agua de manantial se alimenta del agua superficial que atraviesa varias capas de roca en su camino hacia las profundidades. El agua fluye horizontalmente a lo largo de una capa de arcilla o de roca, formando una fuente. Para la producción de agua potable, la fuente se cubre con estructuras y se protege de la contaminación. El agua de manantial fluye hacia un depósito de decantación y luego hacia un depósito acumulador. Para obtener un suministro de agua potable suficiente, es esencial disponer de una medición de nivel fiable.

Más información



VEGAPULS C 21

Medición de nivel radar sin contacto en fuentes de agua

- Medición fiable gracias a la posibilidad de sumergirse y a su insensibilidad a la condensación
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto
- Fácil montaje mediante un accesorio de montaje adicional

Detalles



VEGADIS 82

Unidad de visualización y configuración externa para sensores 4 ... 20 mA/HART

- La visualización de los valores de medición se puede montar en cualquier lugar de la línea de alimentación del sensor
- Pantalla de fácil lectura con texto claro y soporte gráfico
- Funcionamiento sencillo mediante cuatro teclas y menú del programa claramente estructurado

Detalles

VEGAPULS C 21**Detalles****VEGADIS 82****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

Material de la carcasa

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Tipo de protección

IP66/IP67

Temperatura ambiente

-20 ... 70 °C

Entrada de señal (especificar)

4 ... 20 mA/HART