



Fiabilidad

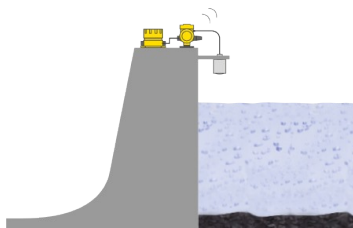
Medición fiable incluso en condiciones meteorológicas adversas

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

Fácil montaje y puesta en marcha



Embalses

Medición del nivel del agua en embalses

Para controlar las reservas de agua potable de forma fiable, es necesario disponer de información precisa acerca de la afluencia de agua y del mismo embalse. El nivel del agua se monitoriza continuamente mediante una medición de nivel hidrostática. A pesar de la frecuente falta de infraestructuras en los afluentes, ahora existe la posibilidad de transmitir los valores de medición con una unidad de radio externa.

Más información



VEGAPULS C 23

Medición radar sin contacto del nivel del agua en embalses

- El uso de materiales homologados para agua potable garantiza una larga vida útil
- Funcionamiento sin mantenimiento gracias a la tecnología radar sin contacto de 80 GHz
- Medición fiable sin verse afectada por las condiciones meteorológicas

Detalles



PLICSMOBILE T81

Unidad de radio externa para sensores HART

- Transmisión de los valores de medición por radio a través de largas distancias
- Gestión de potencia integrada para una duración óptima de la batería
- Cómodo diagnóstico y mantenimiento remotos e inalámbricos

Detalles






PLICSMOBILE B81

Batería o acumulador para la unidad de radio externa

- Solución económica para un funcionamiento autónomo del PLICSMOBILE T81 mediante alimentación por batería o acumulador
- Fácil manipulación mediante el uso de baterías o acumuladores estándar (tipo D)
- Carcasa compacta y robusta para una aplicación segura en campo

Detalles

VEGAPULS C 23 Detalles	PLICSMOBILE T81 Detalles	PLICSMOBILE B81 Detalles
		
Rango de medición - Distancia 30 m	Material de la carcasa Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición)	Material de la carcasa Aluminio
Temperatura de proceso -40 ... 80 °C	Tipo de protección IP66	Tipo de protección IP68 (0,2 bar)
Presión de proceso -1 ... 3 bar	Entrada hasta 15 sensores HART hasta 5 sensores con aplicaciones Ex (con fuente de alimentación en transmisor y pasivo)	
Precisión ± 2 mm		
Frecuencia 80 GHz		
Ángulo del haz 4°		
Materiales, partes mojadas PVDF		
Conexión en rosca G1, 1 NPT, R1		
Tipo de protección IP66/IP68 (3 bar), Type 6P		
Salida 4 ... 20 mA/HART Modbus SDI-12		