



Fiabilidad

Elevada fiabilidad del funcionamiento, incluso en caso de inundaciones

Rentabilidad

Medición fiable y funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

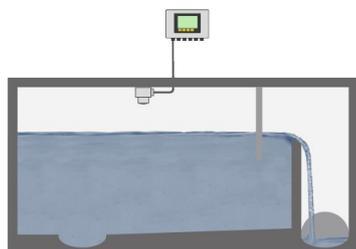
Puesta en marcha y ajuste sencillos

Balsas de contención

Medición de nivel en balsas de contención

Unas balsas de contención de gran envergadura protegen la depuradora de una sobrecarga en el caso de fuertes lluvias. Las aguas pluviales se almacenan temporalmente y se suministran a la depuradora de forma moderada. En el caso de que la balsa de contención no tuviera suficiente capacidad para absorber todo el volumen de agua, se rechaza una parte. En virtud de la ley, deben medirse y documentarse los casos de desbordamientos y la cantidad de agua rechazada. Para ello, un sensor de nivel suministra el valor de medición requerido.

[Más información](#)



VEGAPULS C 22

Medición de nivel radar como base para la documentación de casos de desbordamiento y de la cantidad de agua rechazada

- Resultados exactos de medición independientemente de las condiciones del producto, de proceso y ambientales
- Su elevada precisión permite medir el nivel de llenado y el volumen de descarga
- Detección segura de un sobrellenado sin componentes adicionales sensibles a la suciedad
- Operación cómoda y segura inalámbrica mediante Bluetooth con smartphone, tableta u ordenador

[Detalles](#)



VEGAMET 861

Controlador e instrumento de visualización para el nivel y el volumen de descarga

- Display con una visualización clara para mostrar los volúmenes retenidos y de descarga
- Cálculo altamente preciso del volumen de descarga
- Amplia memoria de datos de la medición con tarjeta micro SD

[Detalles](#)

VEGAPULS C 22

Detalles



VEGAMET 861

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

Material de la carcasa

Tipo de protección

IP66/IP67, Type 4X

Entrada

1 entrada de sensor 4 ... 20 mA/HART
2 entradas digitales

Salida

1 salida de corriente 0/4 ... 20 mA
1 relé de fallo (en lugar de un relé de funcionamiento)
4 relés de funcionamiento

Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C

Memoria de valores medidos

Interno
Tarjeta SD