



Fiabilidad

La medición optimiza el uso de las bombas gracias a su control

Rentabilidad

El control de las bombas evita pérdidas de energía y permite una larga vida útil de las bombas

Comodidad

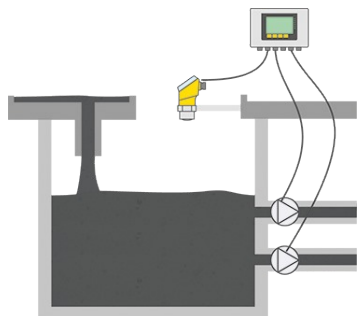
Fácil instalación y puesta en marcha

Pozos de bombas

Medición de nivel en pozos de bombas

El nivel en los pozos de bombas se debe monitorizar de forma fiable para evitar un sobrellenado y posteriores impurezas o una sobrecarga de las bombas. Una función de conmutación de las bombas integrada en el controlador permite utilizar las bombas de forma equilibrada.

Más información



VEGAPULS 21

Sensor radar para la medición de nivel continua en depósitos colectores

- Su excelente focalización ofrece una medición precisa incluso en condiciones de montaje estrechas
- Medición fiable independientemente de la condensación en la antena
- Funcionamiento sin mantenimiento gracias al principio de medición sin contacto

Detalles



VEGAMET 861

Controlador para el continuo control de las bombas

- La función de conmutación de las bombas integrada ofrece una larga vida útil de las mismas
- La fácil puesta en marcha e instalación disminuyen los costes de instalación

Detalles

VEGAPULS 21**Detalles****VEGAMET 861****Detalles**

Rango de medición - Distancia
20 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

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