



Fiabilidad

Medición fiable, independiente de las condiciones meteorológicas

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

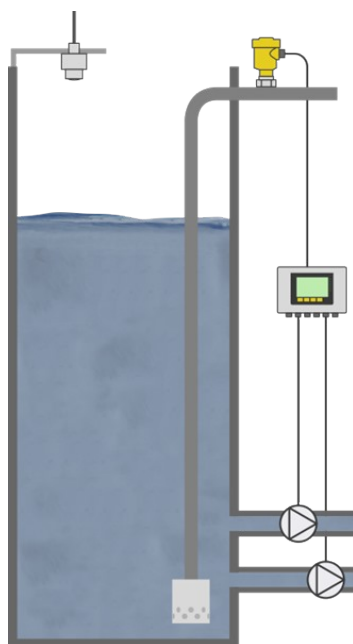
Fácil montaje y puesta en marcha

Filtrado de aguas superficiales

Medición del nivel del agua y de presión en el filtrado de aguas superficiales

El agua que se extrae de las inmediaciones de una orilla o lago mediante pozos, se denomina filtrado de aguas superficiales. El agua del río se filtra continuamente por el fondo del río y se mezcla con las aguas subterráneas. Se debe monitorizar el nivel del agua para su extracción óptima. En el pozo de bombeo se mide la presión para monitorizar las bombas.

Más información



VEGAPULS C 21

Medición de nivel radar sin contacto para la medición en bombas

- Resultados exactos de medición independientemente de los elementos internos
- El uso de materiales homologados para agua potable garantiza una larga vida útil
- Una medición fiable garantiza una extracción óptima del agua

Detalles



Accesorios de montaje

Soporte de montaje con alojamiento del sensor regulable

- El alojamiento regulable del sensor permite una sencilla orientación de los sensores
- Resistente a la intemperie y robusto gracias al uso de acero inoxidable 316L

Detalles



VEGABAR 82

Transmisor de presión para monitorizar las bombas

- Una medición fiable garantiza el suministro de agua
- Resistente a la abrasión de la arena
- Monitorización del desgaste de las bombas

Detalles




VEGAMET 861

Instrumento de visualización y control para el control de bombas

- Instrumento de control universal para un control de bombas sencillo
- Rápida puesta en marcha mediante una guía de menú simple y asistentes para la aplicación

Detalles

BASIC

VEGAPULS C 21 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 / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1
Material de sellado FKM
Tipo de protección IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Accesorios de montaje
Detalles

Materiales, partes mojadas
316L

PRO

VEGABAR 82
Detalles

Rango de medición - Distancia
-

Rango de medición - Presión
-1 ... 100 bar

Temperatura de proceso
-40 ... 150 °C

Presión de proceso
-1 ... 100 bar

Precisión
0,05 %

Materiales, partes mojadas
PVDF
316L
Aleación C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Aleación C276 (2.4819)
Dúplex (1.4462)
Titanio de grado 2 (3,7035)

Conexión en rosca
≥ G¼, ≥ ¼ NPT

Conexión en brida
≥ DN15, ≥ ½"

Conexiones higiénicas
Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851
Conector higiénico con brida tensora DN32
Conector higiénico F40 con tuerca de compresión
Conexión DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Enroscado VCR Swagelok
Varivent G125
Varivent N50-40
para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de sellado
EPDM
FKM
FFKM

VEGAMET 861
Detalles



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