



### Fiabilidad

Medición fiable, independiente de las condiciones meteorológicas

### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento

### Comodidad

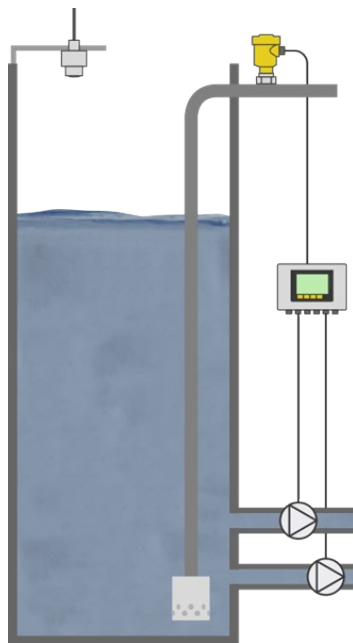
Fácil montaje y puesta en marcha

## 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**  
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

## 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**  
≥ G½, ≥ ½ 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