



### Seguro

Alta segurança de abastecimento por meio de medições confiáveis

### Econômico

Operação livre de manutenção

### Uso fácil

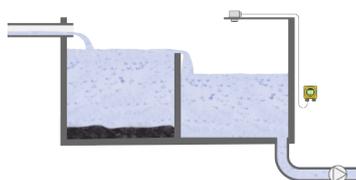
Parametrização sem fio via Bluetooth

## Fonte de água

### Medição do nível na fonte de água

A água da fonte é alimentada pela água da superfície que passa por várias camadas de rocha em seu caminho para a profundidade. Ela flui horizontalmente ao longo de uma camada de argila ou rocha, formando assim uma nascente. Para a obtenção de água potável, a fonte é represada por algum tipo de estrutura e protegida contra contaminação. A água da fonte flui para um tanque de sedimentação e, em seguida, para um reservatório. Para um estoque suficiente de água potável é essencial uma medição de nível confiável.

#### Mais detalhes



### VEGAPULS C 21

Medição do nível por radar sem contato na fonte de água

- Medição confiável através da resistência a inundações e condensação
- Operação livre de manutenção devido a medição sem contato com o produto
- Montagem fácil devido a acessórios de montagem adicionais

#### Para o produto



### VEGADIS 82

Unidade externa de visualização e configuração para sensores 4 ... 20 mA/HART

- A visualização de valores de medição pode ser montada em qualquer posição da linha de alimentação do sensor
- Display bem legível com texto claro e suporte gráfico
- Fácil configuração através de quatro teclas e estrutura clara

#### Para o produto



### Acessório de montagem

Suporte ajustável para montagem do sensor

- O suporte ajustável permite o simples alinhamento dos sensores
- Resistente às intempéries e robusto devido ao aço inoxidável 316L

#### Para o produto

**VEGAPULS C 21****Para o produto****Faixa de medição - Distância**

15 m

**Temperatura do processo**

-40 ... 80 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 3 bar

**Precisão**

± 2 mm

**Frequency**

80 GHz

**Beam angle**

8°

**Materiais, partes molhadas**

PVDF

**Conexão roscada**

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Material de vedação**

FKM

**Classificação de proteção**

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**VEGADIS 82****Para o produto****Material do invólucro**

Plástico

Alumínio

Plástico

**Classificação de proteção**

IP66/IP67

**Temperatura ambiente**

-20 ... 70 °C

**Sinal de entrada (especificar)**

4 ... 20 mA/HART

**Acessório de montagem****Para o produto****Materiais, partes molhadas**

316L