



Seguro

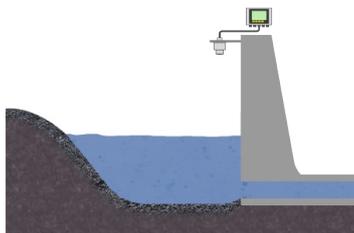
Resultados da medição confiáveis sob todas as condições climáticas

Econômico

Montagem simples em infraestrutura já existente

Uso fácil

Operação livre de manutenção



Bacia de retenção de água de chuva

Medição de nível máximo em bacia de retenção de água de chuva

Nas bacias abertas, criadas artificialmente, a água da chuva é armazenada temporariamente durante uma precipitação intensa. O reservatório de água amortece o escoamento e a sedimentação natural limpa previamente a água. Os valores contínuos de medição de nível são a base de cálculo para a rede de esgoto e, portanto, servem para proteger contra inundações.

Mais detalhes



VEGAPULS C 21

Medição do nível de enchimento com radar sem contato na bacia de retenção de água de chuva

- Resultados exatos da medição, independentemente de neblina e vento
- Medição altamente precisa como proteção contra inundações
- Configuração sem fio conveniente e segura via Bluetooth com smartphone, tablet ou PC

Para o produto



VEGAMET 841

Alimentação de energia do sensor, processamento e visualização dos valores medidos

- Display claro, legível à longa distância e programável individualmente
- Caixa robusta projetada para as condições ásperas do uso em campo
- Controlador universal para aplicações no setor de água e esgoto

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

VEGAMET 841**Para o produto****Classificação de proteção**

IP66/IP67, Type 4X

Entrada

1 x 4 ... 20 mA sensor input

Saída

1 x 0/4 ... 20 mA current output

3 x relé de operação

1x relé de falha (em vez de relé de operação)

Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C

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

316L