



Seguro

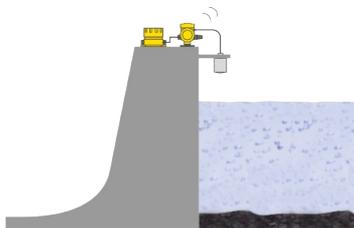
Medição segura mesmo sob influências climáticas

Econômico

Operação livre de manutenção

Uso fácil

Montagem e comissionamento simples



Represa

Medição de nível da água em represas

Para realizar o armazenamento de água potável de forma confiável, são necessárias informações precisas sobre o nível de água das captações e da própria represa. O nível de água na represa pode ser monitorado continuamente por uma medição de nível hidrostática. Devido à ausência frequente de infraestrutura nos afluentes, são frequentemente usadas unidades móveis de transmissão de dados sem fio para enviar os valores medidos.

Mais detalhes



VEGAPULS C 23

Medição de nível máximo sem contato com radar em represa

- Materiais aprovados para água potável garantem uma longa vida útil
- Funcionamento livre de manutenção através da tecnologia de radar de 80 GHz sem contato com o produto
- Medição confiável, independentemente de condições climáticas

Para o produto



PLICSMOBILE T81

Unidade externa de radiotransmissão para sensores HART

- Transmissão dos valores medidos em longas distâncias por rede de telefonia celular
- Gerenciamento de energia integrado para otimizar o tempo de carga da bateria
- Diagnóstico e manutenção remotos, sem fio

Para o produto



PLICSMOBILE B81

Unidade de bateria para a unidade externa de radiotransmissão

- Solução econômica para o funcionamento autossuficiente do PLICSMOBILE T81 com bateria
- Manuseio fácil devido ao uso de baterias comuns ou recarregáveis (tipo D)
- Caixa compacta e robusta para o uso seguro em campo

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 23**Para o produto****Faixa de medição - Distância**

30 m

Temperatura do processo

-40 ... 80 °C

Pressão do processo

-1 ... 3 bar

Precisão

± 2 mm

Frequency

80 GHz

Beam angle

4°

Materiais, partes molhadas

PVDF

Conexão roscada

G1, 1 NPT, R1

Classificação de proteção

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Saída

4 ... 20 mA/HART

Modbus

SDI-12

PLICSMOBILE T81**Para o produto****Material do invólucro**

Plástico

Alumínio

Plástico

Classificação de proteção

IP66

Entrada

up to 15 HART-capable sensors

up to 5 sensors with Ex applications (with transmitter

power supply and passive)

PLICSMOBILE B81**Para o produto****Material do invólucro**

Alumínio

Classificação de proteção

IP68 (0,2 bar)

Acessório de montagem
Para o produto



Materiais, partes molhadas

316L