



Seguro

Proteção contra pedras e areia no sistema de túneis por chave limitadora confiável

Econômico

Limpeza de acordo com a demanda

Uso fácil

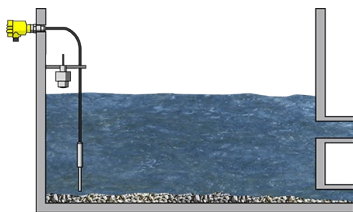
Funcionamento automatizado

Captação de água em represa

Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite de pedras e areia na bacia de água

Se o influxo natural de água em uma represa não for suficiente para a produção ideal de energia, é alimentada água adicional por meio de túneis de captação de água que, às vezes, estão a vários quilômetros de distância. Pedras maiores são retidas por grades maciças na captação de água. Pedras pequenas e areia são coletadas pela bacia de transferência antes dos túneis. O monitoramento constante do nível de pedra e areia na bacia garante que nenhum detrito entre no sistema de túneis.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS C 21

Medição de nível de enchimento com radar na bacia de água

- Resultados de medição exatos, independentemente de condições ambientais
- Funcionamento livre de manutenção graças à tecnologia de radar de 80 GHz sem contato com o produto
- Materiais altamente resistentes garantem uma longa vida útil

[Para o produto](#)



VEGAVIB 62

Detecção de nível limite com chave vibratória para a limpeza de pedras e areia da bacia de água, conforme a necessidade

- Medição segura de nível limite não afetada por pedras
- Design robusto para um funcionamento seguro
- O funcionamento sem necessidade de manutenção reduz custos

[Para o produto](#)

BASIC

PRO

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

VEGAVIB 62

Para o produto



Temperatura do processo

-40 ... 150 °C

Pressão do processo

-1 ... 6 bar

Versão

Detection of solids in water
Suspension cable

Materiais, partes molhadas

316L

FEP

PUR

Conexão roscada

≥ G1, ≥ 1 NPT

Conexão flangeada

≥ DN 32, ≥ 1½"

Material de vedação

CR, CSM

Material do invólucro

Plástico

Alumínio

Plástico

Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

Saída

Relay (DPDT)

Interruptor eletrônico sem contato

Transistor (NPN/PNP)

Dois fios

NAMUR