



Seguro

Medição segura, independentemente de condições climáticas

Econômico

Operação livre de manutenção

Uso fácil

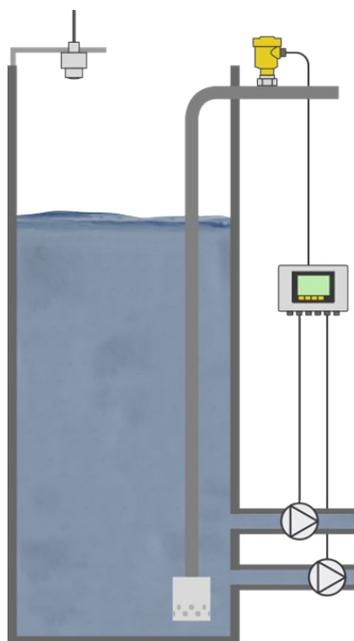
Montagem e comissionamento simples

Água de filtração das margens

Medição de nível e pressão de água de filtração das margens

A água obtida de poços nas proximidades imediatas da margem de um rio ou lago é chamada de água de filtração das margens. A água do rio se infiltra constantemente no leito e se mistura com a água subterrânea. O nível do rio precisa ser monitorado para otimizar a captação de água. No fosso de bombas é medida a pressão para o monitoramento das bombas.

Mais detalhes



VEGAPULS C 21

Medição do nível de enchimento sem contato com radar para a medição de bombas

- Resultados de medição exatos, independentemente de acessórios no interior do reservatório
- Materiais aprovados para água potável garantem uma longa vida útil
- Medição confiável que assegura a retirada da quantidade ideal de água

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



VEGABAR 82

Transmissor de pressão para o monitoramento das bombas

- Garantia do abastecimento de água através de uma medição confiável
- Resistente à abrasão por areia
- Monitoramento do desgaste de bombas

Para o produto



VEGAMET 861

Dispositivo de controle e visualização para o comando de bombas

- Controlador universal para comando simples de bombas
- Comissionamento rápido graças à navegação simples no menu e assistentes para aplicações

Para o produto

BASIC

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

Acessório de montagem
Para o produto


Materiais, partes molhadas
316L

PRO

VEGABAR 82
Para o produto


Faixa de medição - Distância
-

Faixa de medição - Pressão
-1 ... 100 bar

Temperatura do processo
-40 ... 150 °C

Pressão do processo
-1 ... 100 bar

Precisão
0.05 %

Materiais, partes molhadas
PVDF
316L
Alloy C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titânio Grau 2 (3,7035)

Conexão roscada
≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão flangeada
≥ DN15, ≥ ½"

Acessórios higiênicos
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851
conexão higiênica com flange tensor DN32
conexão higiênica F40 com porca de compressão
Conexão DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Swagelok VCR screwing
Varivent G125
Varivent N50-40
for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de vedação
EPDM
FKM
FFKM

VEGAMET 861
Para o produto



Classificação de proteção

IP66/IP67, Type 4X

Entrada

1 x 4 ... 20 mA/HART sensor input
2x entrada digital

Saída

1 x 0/4 ... 20 mA current output
1x relé de falha (em vez de relé de operação)
4x relé de operação

Temperatura ambiente

-40 ... 60 °C

Measured value memory

Internally
SD card