



Seguro

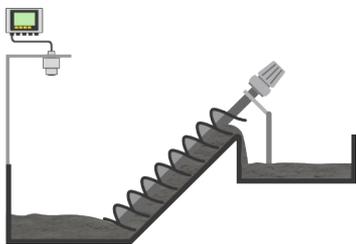
Medição e comando confiáveis das bombas

Econômico

Funcionamento sem necessidade de manutenção e tecnologia de medição sem contato

Uso fácil

Funcionamento seguro em todos os estados operacionais



Estação elevatória de esgoto

Medição de nível em estação elevatória de esgoto

As águas residuais altamente poluídas e gordurosas de residências e empresas fluem juntas para a estação elevatória. Com uma bomba de parafuso, a água suja e as substâncias flutuantes nela contida são elevadas para um nível mais alto e fluem num desnível natural para a estação de tratamento de esgoto. A medição de nível no poço de entrada controla o funcionamento das bombas.

Mais detalhes



VEGAPULS C 21

Medição de nível com radar na caixa de entrada

- Funcionamento livre de manutenção através da tecnologia de radar de 80 GHz sem contato com o produto
- A fácil montagem reduz custos de instalação e comissionamento
- Configuração segura e sem fio via Bluetooth com smartphone, tablet ou PC

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



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 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

Acessório de montagem
Para o produto


Materiais, partes molhadas
316L