



Seguro

A medição otimiza o uso das bombas através de seu comando

Econômico

O comando de bombas evita perdas de energia e prolonga a vida útil das bombas

Uso fácil

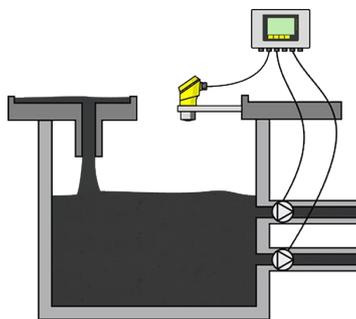
Comissionamento e instalação simples

Poço de bombas

Medição do nível de enchimento no poço de bombas

O nível de enchimento no poço de bombas tem que ser monitorado de forma confiável para evitar um enchimento excessivo e a subsequente contaminação ou uma sobrecarga da bomba. Graças a uma função de comutação de bomba integrada no controlador, é possível uma utilização equilibrada das bombas.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 21

Sensor de radar para a medição contínua de nível em reservatórios de coleta

- Uma excelente focalização do sinal garante uma medição exata mesmo na montagem em espaços estreitos
- Medição confiável, independentemente de acúmulo de condensado na antena
- Operação livre de manutenção devido ao princípio de medição sem contato

[Para o produto](#)



VEGAMET 861

Controlador para o controle contínuo de bombas

- Função integrada de comutação de bombas permite um longo tempo de uso das bombas
- O comissionamento e a instalação simples reduzem os colocação

[Para o produto](#)

VEGAPULS 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, 1½ NPT, R1½

Material de vedação

FKM

Material do invólucro

Plástico

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