



Seguro

Controle confiável da limpeza do ancinho

Econômico

Medição sem contato e livre de desgastes

Uso fácil

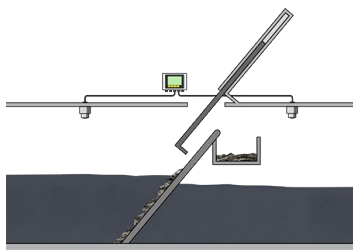
Operação da sistema sem necessidade de manutenção

Ancinho grosso e fino

Medição de nível em grades

Na pré-limpeza mecânica, a matéria flutuante é removida com ancinhos ou peneiras. As etapas subsequentes do processo são protegidas contra acúmulos, entupimento ou abrasão. O ancinho grosso remove matéria sólida com um diâmetro superior a 25 mm, que é comprimido e eliminado em seguida. O ancinho fino remove resíduos menores da água. Através da medição da diferença do nível de água antes e após a grade, é determinado o grau de sujeira e a limpeza é iniciada.

Mais detalhes



VEGAPULS C 21

O sensor de radar mostra a diferença do nível de água antes e depois do ancinho

- Resultados de medição exatos, independentemente de condições ambientais
- Alta disponibilidade do sistema, graças à medição livre de desgastes e manutenção
- Configuração segura e sem fio via Bluetooth com smartphone, tablet ou PC

Para o produto



VEGAMET 842

Controlador para o processamento e visualização dos valores medidos

- Controlador universal para dois sensores analógicos para a medição de diferença
- Saídas analógicas para conexão a sistemas de controle centrais do processo
- 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 842
Para o produto


Classificação de proteção
IP66/IP67, Type 4X

Entrada
2 x 4 ... 20 mA sensor input

Saída
3 x relé de operação
1x relé de falha (em vez de relé de operação)
Saída de corrente 2x 0/4 ... 20 mA

Temperatura ambiente
-40 ... 60 °C

Acessório de montagem
Para o produto


Materiais, partes molhadas
316L