



### Seguro

Controle confiável da limpeza do ancinho

### Econômico

Medição sem contato e livre de desgastes

### Uso fácil

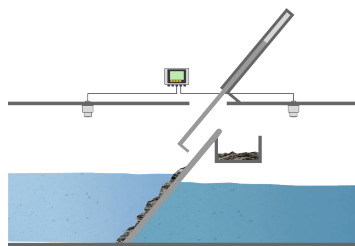
Operação do sistema sem necessidade de manutenção

## 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



### 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



### 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

**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

**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