



Seguro

Controle confiável da limpeza no coletor de areia

Econômico

Limpeza direcionada, dependendo do acúmulo de areia

Uso fácil

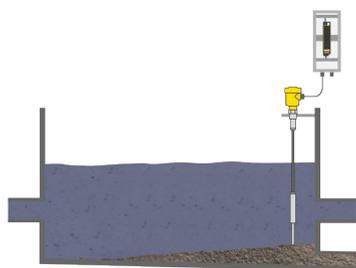
Montagem simples e funcionamento livre de manutenção

Coletor de areia

Detecção de nível pontual no coletor de areia

Através da circulação e da aeração das águas residuais, substâncias minerais, como a areia, depositam-se na lagoa de estabilização. A medição de nível limite da areia depositada sob a água evita falhas de operação e danos em materiais e controla o ciclo de limpeza no coletor de areia.

Mais detalhes



VEGAVIB 62

A chave vibratória controla o ciclo de limpeza no coletor de areia

- Funcionamento seguro devido à detecção do sedimento independentemente do produto
- Operação livre de desgastes e manutenção
- O elemento sensor e o cabo de suspensão altamente resistente permitem uma fácil limpeza do coletor de areia

Para o produto

VEGATOR 121

Controlador de um canal para detecção de nível limite

- Monitoramento amplo que reconhece curto-circuitos, rupturas de fio no cabo de medição e falhas no sensor
- Teste de funcionamento SIL e WHG simples e conveniente através de um botão
- Montagem simples em trilhos e blocos de terminais codificados e removíveis

Para o produto

VEGAVIB 62 Para o produto	VEGATOR 121 Para o produto
	
Temperatura do processo -40 ... 150 °C	Classificação de proteção IP20
Pressão do processo -1 ... 6 bar	Entrada 1 x entrada do sensor de dois fios 8/16 mA
Versão Detection of solids in water Suspension cable	Saída 1 x relé de operação (SPDT) Optionally 1 x fail safe relay output (SPDT)
Materiais, partes molhadas 316L FEP PUR	Temperatura ambiente -20 ... 60 °C
Conexão roscada ≥ G1, ≥ 1 NPT	Sinal de entrada (especificar) Dois fios 8/16 mA
Conexão flangeada ≥ DN 32, ≥ 1½"	Saída de sinal (especificar) Operating relay Fail safe relay
Material de vedação CR, CSM	
Material do invólucro Plástico Alumínio Plástico Aço inoxidável (eletropolido)	
Classificação de proteção IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	
Saída Relay (DPDT) Interruptor eletrônico sem contato Transistor (NPN/PNP) Dois fios NAMUR	