

Seguro

Tecnologia de medição não afetada por aderências e sujeira

Econômico

Tecnologia de medição absolutamente livre de manutenção

Uso fácil

Nível de enchimento legível de qualquer lugar

Silo de pelotas de ração

Medição de nível de enchimento e nível limite na saída de pelotas de ração

A alimentação dos peixes com pellets de ração ocorre através de sistemas automáticos a partir dos reservatórios. Para esse fim, há vários tanques de armazenamento em instalações flutuantes localizadas ao lado dos "tanques de engorda". Eles são monitorados continuamente para medir de forma confiável a quantidade de ração aplicada. Isso permite garantir uma quantidade uniforme de ração durante toda a vida útil.

Mais detalhes



VEGAPULS 6X

Medição do nível com radar sem contato no reservatório

- Medição confiável, independente de pó e aderências
- Transmissão simples de dados sem fio e diagnóstico remoto
- Resultados de medição exatos graças à excelente focalização

Para o produto



VEGA Inventory System

Software para coleta de dados e visualização de dados do nível de enchimento

- Acesso simples aos dados ao vivo 24h/dia
- Informações exatas e atualizadas sobre os níveis de enchimento
- Gestão simples através de inúmeras funções
- Sinalização totalmente automática e em tempo hábil da necessidade de reabastecimento
- Segurança elevada de abastecimento

Para o produto

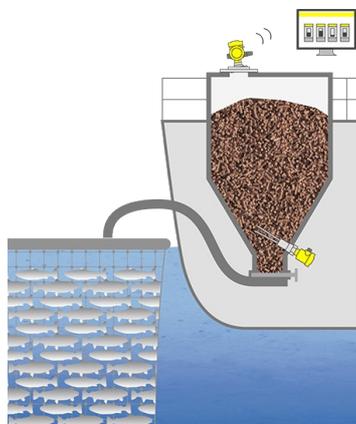


VEGAWAVE 61

Chave vibratória para a detecção de nível limite em silos

- Detecção segura devido à construção robusta
- Tecnologia de medição livre de manutenção, sem custos para esse fim
- Ponto de comutação independente de influências do produto ou ambientais

Para o produto



PRO

VEGAPULS 6X

Para o produto



Faixa de medição - Distância
120 m

Temperatura do processo
-196 ... 450 °C

Pressão do processo
-1 ... 160 bar

Precisão
± 1 mm

Frequency
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Beam angle
≥ 3°

Materiais, partes molhadas
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Conexão roscada
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada
≥ DN20, ≥ ¾"

Acessórios higiênicos
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
conexão higiênica com flange tensor DN32
conexão higiênica F40 com porca de compressão
Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 - DIN11864-1-A
Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2
Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 - DIN11864-3-A
Conexão DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51

VEGA Inventory System

Para o produto



PRO

VEGAWAVE 61

Para o produto



Faixa de medição - Distância
-

Temperatura do processo
-50 ... 250 °C

Pressão do processo
-1 ... 25 bar

Versão
Standard
Detection of solids in water
com adaptador de temperatura

Materiais, partes molhadas
316L

Conexão roscada
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Conexão flangeada
≥ DN50, ≥ 2"

Acessórios higiênicos
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Material de vedação
Sem contato com o processo

Material do invólucro
Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)