



Seguro

Detecção confiável do conteúdo de alumínio

Econômico

Operação livre de manutenção

Uso fácil

Montagem e comissionamento simples

Silo para pó de óxido de alumínio

Medição do nível de enchimento e detecção de nível pontual em silo de pó de óxido de alumínio

O pó de óxido de alumínio é mantido em silos de armazenamento para a posterior fundição. A fundição do alumínio é realizada no processo de eletrólise do sal fundido, que produz alumínio líquido a partir de alumina. Um estoque ideal fica garantido por uma medição do nível de enchimento e detecção de nível pontual.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição do nível com radar sem contato no silo de armazenamento

- Medição confiável, independentemente de pó
- Fácil alinhamento do equipamento de medição através do suporte giratório integrado e de app para smartphone
- Funcionamento sem necessidade de manutenção devido ao sistema de antena blindado

[Para o produto](#)



VEGAWAVE 62

Chave vibratória como proteção contra transbordo no silo de armazenamento

- Funcionamento seguro graças ao ponto de comutação que independe do produto
- Não é sensível a incrustações
- Colocação simples em funcionamento sem necessidade de calibração

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X
 Para o produto

VEGAWAVE 62
 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

Faixa de medição - Distância
 -

Temperatura do processo
 -40 ... 150 °C

Pressão do processo
 -1 ... 6 bar

Versão
 Detection of solids in water
 Suspension cable

Materiais, partes molhadas
 316L
 FEP
 PUR

Conexão roscada
 ≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Conexão flangeada
 ≥ DN50, ≥ 2"

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)