



Seguro

Medição confiável para controlar a produção e a entrega

Econômico

Aproveitamento ideal do volume do silo

Uso fácil

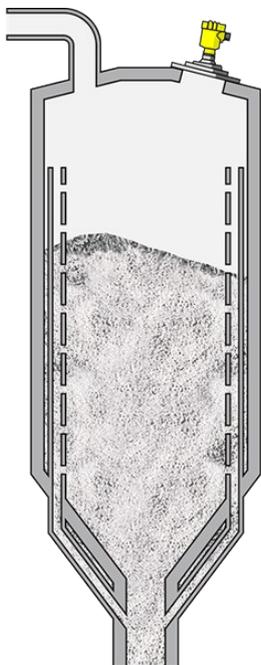
Indicação digital do valor de medição e calibração fácil através da unidade externa de visualização e configuração

Silo de granulado de plástico

Medição de nível de enchimento no silo de granulado

Janelas plásticas podem ser completamente recicladas em um processo especial. O produto final do processo de reciclagem é um granulado de PVC puro e de alta qualidade que serve como matéria-prima para novas janelas. Ele é armazenado em grandes silos equipados com tubos para uma mistura uniforme de cores. Para controlar a produção e a entrega, o conteúdo dos silos deve ser detectado através de uma medição do nível de enchimento.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição de nível de enchimento sem contato, por radar, no silo de plástico granulado

- Medição confiável, mesmo sob condições difíceis
- Sem desgaste mecânico, graças à medição sem contato
- Alta precisão de medição, mesmo com produtos com más propriedades de reflexão

[Para o produto](#)

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