

Seguro

Materiais homologados conforme FDA e CE 1935/2004

Econômico

Produção ininterrupta através de uma medição confiável

Uso fácil

Operação livre de manutenção, pois não é afetado por acúmulos

Silo de matéria-prima

Medição de nível de enchimento e nível limite no silo de matéria-prima

Como matérias-primas para o processo de fabricação de cerveja, são necessários lúpulo, malte e açúcar bruto de frutas. As matérias-primas são armazenadas em silos grandes. Para garantir uma produção contínua, é necessário medir permanentemente o nível de enchimento.

Mais detalhes



VEGAWAVE 61

Chave vibratória para a detecção de nível pontual em silo

- Detecção segura mesmo com sólidos leves
- A construção robusta assegura o funcionamento confiável
- Funcionamento seguro graças ao ponto de comutação que independe do produto

Para o produto



VEGAPULS 6X

Medição do nível de enchimento com radar sem contato no silo

- Sem interferências causadas por acessórios montados no silo devido à boa focalização
- Medição confiável não afetada por pó e acúmulos de material
- Alinhamento conveniente do equipamento de medição através do suporte móvel integrado e o app VEGA Tools para smartphone

Para o produto



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)

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 $\geq 1\frac{1}{2}$ " - 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

