



Seguro

Medição confiável, mesmo sob altas temperaturas

Econômico

Um estoque ideal permite uma produção contínua

Uso fácil

Operação livre de manutenção

Silo de clínquer

Medição do nível de enchimento e detecção de nível limite no silo de clínquer

Após a queima da farinha crua, o clínquer com diversas consistências é armazenado para depois ser processado. Os silos são enchidos e esvaziados por diferentes aberturas. O funcionamento contínuo dos processos de produção subsequentes fica garantido por uma medição do nível de enchimento e pela detecção de nível limite.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição do nível de enchimento com radar no silo de clínquer

- Medição exata até o funil de descarga devido ao pequeno ângulo de reflexão
- Alta segurança de medição, independentemente de pó e oscilações de temperatura
- Livre de manutenção, graças à medição sem contato com o produto

[Para o produto](#)



VEGACAP 65

Detecção capacitiva de nível limite em silo de clínquer

- Longa vida útil devido à sua construção robusta
- Medição segura independente de aderências/incrustações
- Alta flexibilidade devido à sonda de medição com cabo encurtável

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Para o produto



VEGACAP 65

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

-50 ... 200 °C

Pressão do processo

-1 ... 64 bar

Versão

Cable ø 6 mm with screening tube without weight

Cable ø 6 mm with screening tube and gravity weight

Cable ø 6 mm with gravity weight

Cable ø 8 mm with abrasion protection without weight

Cable ø 8 mm with abrasion protection and gravity weight

Cable ø 8 mm with gravity weight

PA cable ø 12 mm with screening tube and gravity weight

Materiais, partes molhadas

PTFE

316L

PA

PEEK

Steel

Conexão roscada

≥ G1, ≥ 1 NPT

Conexão flangeada

≥ DN50, ≥ 2"

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