



Seguro

Detecção segura do conteúdo no silo de cinzas

Econômico

Operação livre de manutenção devido a medição sem contato com o produto

Uso fácil

Montagem e comissionamento simples

Silo ou bunker de cinzas

Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite em silo ou bunker de cinzas

A queima do carvão produz cinzas. Ela é coletada no silo ou bunker e, em seguida, descarregada na mina a céu aberto. Para medir a altura de enchimento são utilizados instrumentos de medição por radar e sensores de nível limite.

[Mais detalhes](#)



VEGAWAVE 63

A chave vibratória impede de forma segura o enchimento excessivo de silos e bunkers

- Ponto de comutação independente do produto, portanto, ideal para sólidos
- Baixos custos para manutenção e conservação graças a um design robusto
- Homologações Ex e SIL2

[Para o produto](#)



VEGAPULS 6X

Para determinar a altura de enchimento em silos e bunkers são usados preferencialmente sensores de radar

- Alta disponibilidade do sistema graças ao instrumento livre de desgastes e da necessidade de manutenção
- Medição sem contato; não afetada por vapor, pó e ruídos
- Medição ideal para produtos sólidos em silos altos e bunkers

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAWAVE 63
Para o produto

VEGAPULS 6X
Para o produto
**Faixa de medição - Distância**

-

Faixa de medição - Distância

120 m

Temperatura do processo

-50 ... 250 °C

Temperatura do processo

-196 ... 450 °C

Pressão do processo

-1 ... 25 bar

Pressão do processo

-1 ... 160 bar

Versão

Detection of solids in water
with tube extension
com adaptador de temperatura

Precisão

± 1 mm

Materiais, partes molhadas

316L

Frequency

6 GHz
26 GHz
80 GHz

Conexão roscada

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Beam angle

≥ 3°

Conexão flangeada

≥ DN50, ≥ 2"

Materiais, partes molhadas

PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Material de vedação

Sem contato com o processo

Conexão roscada

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Material do invólucro

Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

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