



Seguro

Longa vida útil do sensor devido à medição sem contato

Econômico

Livre de desgastes e dispensa manutenção

Uso fácil

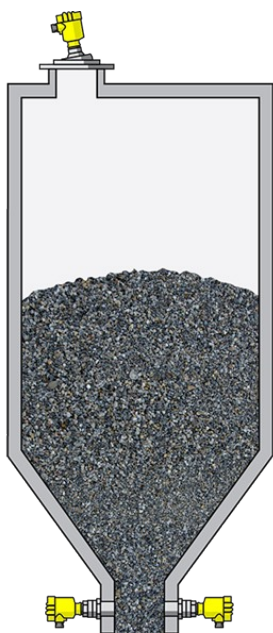
Instalação e comissionamento fáceis

Silo de coque

Medição de nível de enchimento e detecção de nível pontual em silos de coque

Coque é muitas vezes armazenado em silos altos. O granulado de coque tende a obstruir a abertura de retirada quando o reservatório é esvaziado. Nas condições dadas, uma medição precisa do nível de enchimento, também durante o enchimento e esvaziamento, representa um desafio especial para a tecnologia de medição.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Sensor de radar para a medição contínua do nível em silos de coque

- Medição confiável, independentemente de aderências
- O princípio de medição não é afetado por temperatura, gás e pó
- Livre de desgastes e dispensa manutenção graças ao método de medição sem contato com o produto

[Para o produto](#)



VEGAMIP 61

Barreira de microondas para a detecção de obstruções na abertura de retirada do silo de coque

- A medição sem contato de produtos abrasivos garante o funcionamento sem necessidade de manutenção
- Medição confiável, resistente contra pó e aderências
- Economia de custos e tempo através do comissionamento simples

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Para o produto



VEGAMIP 61

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
100 m

Temperatura do processo
-40 ... 80 °C

Pressão do processo
-1 ... 4 bar

Versão
antena corneta higienicamente encapsulada
para antena corneta separada
with horn antenna ø 40 mm
with horn antenna ø 48 mm
with horn antenna ø 75 mm
with horn antenna ø 95 mm
com antena tipo corneta de plástico ø 80 mm
Horn antenna ø 1½"
with encapsulated horn antenna

Materiais, partes molhadas
PTFE
316L
1.4848
PP

Conexão roscada
G1½, 1½ NPT

Conexão flangeada
≥ DN50, ≥ 2"

Acessórios higiênicos
Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Conexão DRD ø 65 mm
for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de vedação
FKM
FFKM

Material do invólucro
Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)