



Seguro

Medição confiável em diferentes produtos

Econômico

Armazenamento ideal de material

Uso fácil

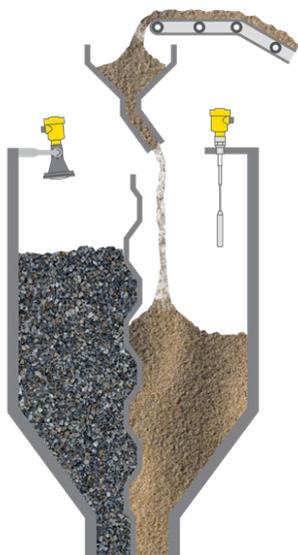
Operação livre de manutenção

Torre de mistura

Medição do nível de enchimento e detecção de nível limite na torre de mistura

Dependendo da aplicação, aglomerados como concreto ou argamassa são necessários em uma grande variedade de composições. Os diversos materiais básicos são armazenados em uma torre de mistura segmentada e misturados com cimento, cal e outros materiais em uma receita específica. A medição do nível de enchimento e a detecção de nível limite em cada segmento permite uma alta disponibilidade dos materiais básicos e uma operação rentável da planta.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Sensor de radar para a medição sem contato do nível de enchimento na torre de mistura

- Fácil alinhamento do equipamento de medição através do suporte giratório integrado e de app para smartphone
- Medição confiável, mesmo sob pó, ruídos e escoras maciças
- Alta disponibilidade do sistema, já que não apresenta desgastes e não requer manutenção

[Para o produto](#)



VEGACAP 65

Detecção de nível limite com sonda capacitiva na torre de mistura

- Medição segura mesmo com aderências e pó
- Longa vida útil devido à sua construção robusta
- Montagem e comissionamento simples

[Para o produto](#)

PRO

PRO

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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Conexão flangeada
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Acessórios higiênicos
Clamp ≥ 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

VEGACAP 65

Para o produto



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