



### Seguro

Resultados de medição constantes, independentemente do clima

### Econômico

Operação livre de manutenção

### Uso fácil

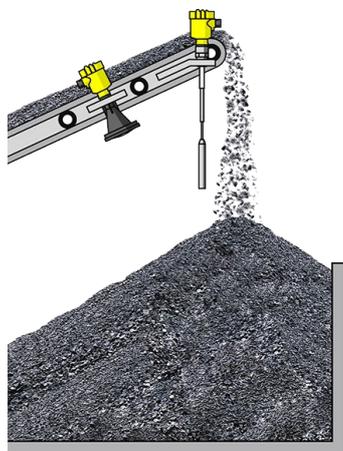
Instalação simples em infraestrutura já existente

## Bunker de coque

### Monitoramento da pilha de reserva

Depois do transporte dos tambores de coque, o coque é armazenado em silos ou bunkers. A medição confiável do nível é a base para a automatização do processo de armazenamento e para assegurar níveis de enchimento ideais.

[Mais detalhes](#)



### VEGAPULS 6X

Sensor de radar para medição de nível de enchimento no bunker de coque

- Medição sem contato que não requer manutenção
- Alta segurança de medição mesmo com forte incidência de pó e ruído
- Funcionamento totalmente confiável, mesmo com chuva e neve
- Montagem e comissionamento simples

[Para o produto](#)



### VEGACAP 65

Sonda de medição capacitiva com cabo para a detecção de nível limite no bunker de coque

- Alta flexibilidade devido à sonda de medição encurtável
- Longa vida útil e baixa necessidade de manutenção graças à construção mecânica robusta
- Ponto de comutação seguro devido ao grande tamanho do peso tensor

[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)  
Interrupor eletrônico sem contato  
Transistor (NPN/PNP)  
Dois fios