



### Seguro

Medição segura, independente das propriedades do produto e da geometria do reservatório

### Econômico

Operação livre de manutenção

### Operação livre de manutenção

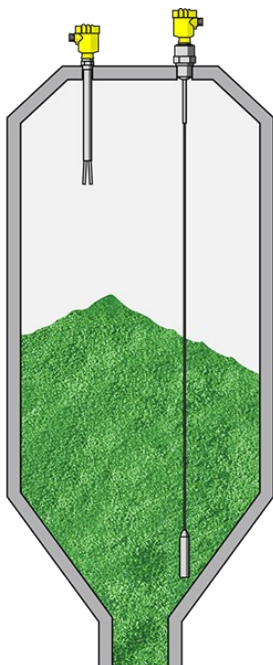
Uso universal em praticamente todos os produtos sólidos não abrasivos

## Silos médios para sólidos

### Medição do nível e detecção de nível pontual em silos

A indústria química fabrica produtos sólidos das mais diferentes formas ou como substâncias básicas. Para garantir uma detecção segura do conteúdo dos silos, é necessário considerar muitos fatores: variadas densidades, produtos abrasivos, forte incidência de pó e os regulamentos de proteção contra explosão. A seleção dos sensor de nível de enchimento adequado permite o planejamento ideal da produção e uma logística confiável dos produtos prontos.

[Mais detalhes](#)



### VEGAFLEX 82

Medição constante do nível de enchimento com radar guiado no silo de produto sólido

- Calibração simples e uso universal em reservatórios de altura média
- O modelo robusto com cabo assegura um funcionamento sem necessidade de manutenção com os mais diferentes produtos
- Não sofre influências por mudanças das propriedades do produto
- O acúmulo de pó na conexão do processo ou no cabo não interfere no resultado da medição

[Para o produto](#)



### VEGAWAVE 63

Chave limitadora vibratória para a detecção de nível limite de produtos sólidos com granulometria fina no silo

- Uso universal para todos os produtos sólidos com granulometria fina
- Operação livre de desgastes e manutenção
- Comissionamento simples sem necessidade de calibração

[Para o produto](#)

PRO

PRO

## VEGAFLEX 82

Para o produto



## VEGAWAVE 63

Para o produto



**Faixa de medição - Distância**  
75 m

**Temperatura do processo**  
-40 ... 200 °C

**Pressão do processo**  
-1 ... 40 bar

**Precisão**  
± 2 mm

**Versão**  
Versão básica para cabo intercambiável ø 4, ø 6 revestimento PA.  
Versão básica para cabo intercambiável ø 6, ø 11 revestimento PA, haste ø16  
Haste intercambiável ø 16 mm  
Cabo intercambiável ø 2 mm com peso tensor  
Cabo intercambiável ø 6 mm com peso tensor  
Cabo de aço revestido a PA intercambiável ø 6 mm com peso tensor  
Cabo de aço revestido a PA intercambiável ø 11 mm com peso tensor

**Materiais, partes molhadas**  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
PA

**Conexão roscada**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Conexão flangeada**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Material de vedação**  
EPDM  
FKM  
FFKM

**Material do invólucro**  
Plástico  
Alumínio  
Plástico  
Aço inoxidável (eletropolido)

**Faixa de medição - Distância**  
-

**Temperatura do processo**  
-50 ... 250 °C

**Pressão do processo**  
-1 ... 25 bar

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

**Materiais, partes molhadas**  
316L

**Conexão roscada**  
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

**Conexão flangeada**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Acessórios higiênicos**  
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

**Material de vedação**  
Sem contato com o processo

**Material do invólucro**  
Plástico  
Alumínio  
Plástico  
Aço inoxidável (eletropolido)