



### Seguro

Medição não afetada por oscilações da densidade e alterações rápidas do nível, da temperatura ou da pressão

### Econômico

Operação livre de manutenção

### Uso fácil

Ajuste e instalação simples

## Tanque de contenção

### Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite em tanques de retenção

Com a ajuda dos tanques de contenção, os fluidos do processo ou subprodutos de uma refinaria que contenham hidrocarbonetos podem ser descarregados de forma segura e controlada. Isso protege equipamentos e o pessoal. Tanques de contenção podem ser enchidos rapidamente com altas pressões e temperaturas. Uma vez que a composição, densidade e viscosidade do produto também podem oscilar, o nível de enchimento precisa ser medido de forma rápida e confiável.

[Mais detalhes](#)



### VEGAFLEX 86

Medição contínua de nível de enchimento e camada separadora com radar de onda guiada

- Estrutura mecânica robusta resistente contra as mais extremas condições do processo
- Medição confiável, independentemente de alterações do produto
- Opções flexíveis de montagem facilitam a mudança de câmaras de deslocamento ou a instalação diretamente no reservatório

[Para o produto](#)



### VEGASWING 66

Chave vibratória como proteção contra enchimento excessivo em tanques de contenção

- O ponto de comutação não depende das propriedades do produto
- Detecção segura de nível limite, independentemente de variações rápidas da temperatura e da pressão
- A operação livre de manutenção aumenta a disponibilidade da planta

[Para o produto](#)

PRO

PRO

## VEGAFLEX 86

Para o produto



## VEGASWING 66

Para o produto



**Faixa de medição - Distância**  
75 m

**Temperatura do processo**  
-196 ... 450 °C

**Pressão do processo**  
-1 ... 400 bar

**Precisão**  
± 2 mm

**Versão**  
Versão coaxial ø 21,3 mm com furo múltiplo  
Versão coaxial ø 42,2 mm com furo único  
Versão coaxial ø 42,2 mm com furo múltiplo  
Haste intercambiável ø 16 mm  
Cabo intercambiável ø 2 mm com peso tensor  
Cabo intercambiável ø 4 mm com peso tensor  
Cabo intercambiável ø 2 mm com peso centralizador  
Cabo intercambiável ø 4 mm com peso centralizador

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

**Conexão roscada**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Conexão flangeada**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Material de vedação**  
FFKM  
grafite e cerâmica

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

**Temperatura do processo**  
-196 ... 450 °C

**Pressão do processo**  
-1 ... 160 bar

**Versão**  
versão compacta  
with gas-tight leadthrough  
with tube extension

**Materiais, partes molhadas**  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Inconel 718

**Conexão roscada**  
G1, 1 NPT, R1

**Conexão flangeada**  
≥ DN50, ≥ 2"

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

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

**Classificação de proteção**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65

**Saída**  
Relay (DPDT)  
Transistor (NPN/PNP)  
Dois fios