



### Seguro

Uma proteção confiável contra enchimento excessivo eleva a segurança da planta

### Econômico

Baixos custos de manutenção, já que não há peças móveis

### Uso fácil

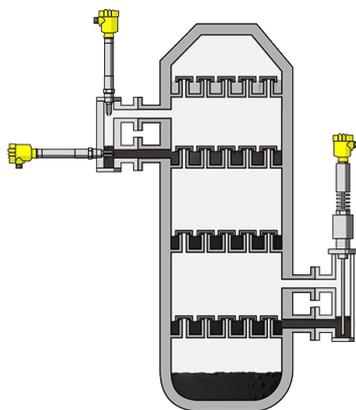
Insensível às condições do processo

## Coluna de fracionamento

### Medição de nível e detecção de nível limite na coluna de fracionamento

A regulação exata do nível de enchimento na coluna de fracionamento protege a qualidade dos hidrocarbonetos obtidos. Mas isso é dificultado pelo fervimento repentino (flashing), aderências e temperaturas extremamente altas. Em alterações rápidas do processo, o nível de enchimento e o nível limite têm que ser detectados de forma segura para garantir o funcionamento perfeito do sistema.

[Mais detalhes](#)



### VEGAFLEX 86

Medição de nível de enchimento com radar de onda guiada em coluna de fracionamento

- Livre de falhas mecânicas por não possuir peças móveis
- Os baixos requisitos de manutenção reduzem tempos de parada e custos
- Medição segura, mesmo com condições do processo variáveis

[Para o produto](#)



### VEGASWING 66

Chave vibratória para monitoramento de alarmes High e Low na coluna de fracionamento

- Medição confiável, independentemente de altas temperaturas e pressões
- O teste de funcionamento por um botão durante o uso aumenta a disponibilidade do sistema
- A redundância aumenta a segurança e 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