



### Seguro

Medição redundante para os mais altos padrões de segurança

### Econômico

Operação livre de manutenção

### Uso fácil

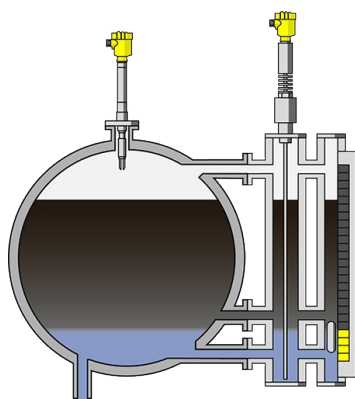
Instalação simples

## Separadores de alta temperatura

### Medição de nível de enchimento, camada separadora e nível limite em separadores de alta temperatura

A medição exata da camada separadora em separadores de alta temperatura é importante para garantir a qualidade do processo de separação. A regulação contínua da camada separadora entre óleo e água garante que não seja retirado acidentalmente óleo em vez da água. Isso poupa custos e aumenta a eficiência do sistema. Uma chave vibratória atua como proteção adicional contra enchimento excessivo.

[Mais detalhes](#)



### VEGAFLEX 86 e indicação magnética de nível

Sensor de radar de onda guiada e indicador magnético de nível para medição de nível e de camada separadora

- Resultados redundantes da medição através da combinação de sensor de radar de onda guiada e indicador magnético do nível de enchimento
- Possibilidade de avaliação de dois valores de medição: nível de enchimento e camada separadora
- Medição segura mesmo em emulsões

[Para o produto](#)

### VEGASWING 66

Chave vibratória como proteção contra enchimento excessivo em separadores

- Segurança adicional através de redundância diversificada
- O comissionamento simples sem produto poupa tempo e custos
- Maior disponibilidade da planta, pois o teste de funcionamento pode ser realizado durante a operação

[Para o produto](#)



PRO

PRO

**VEGAFLEX 86 e indicação magnética de nível**  
**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**  
 ≥ G¾, ≥ ¾ 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