



### Seguro

Medição redundante para os mais altos padrões de segurança

### Econômico

Operação livre de manutenção

### Uso fácil

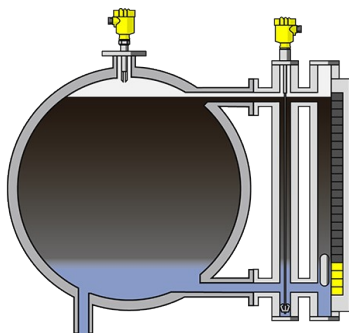
Instalação fácil

## Separador

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

A medição exata da camada separadora em separadores 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](#)



### VEGASWING 63

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 devido ao teste de funcionamento que pode ser realizado durante a operação

[Para o produto](#)



### VEGAFLEX 81 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](#)

PRO

**VEGASWING 63****Para o produto****Temperatura do processo**

-50 ... 250 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 64 bar

**Versão**

Standard

Aplicações higiênicas

with gas-tight leadthrough

with tube extension

com adaptador de temperatura

**Materiais, partes molhadas**

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

ECTFE

Enamel

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

≥ DN25, ≥ 1"

**Acessórios higiênicos**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Porca com fenda ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

conexão higiênica F40 com porca de compressão

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Conexão de flange higiênica DIN11864-2-A;

DN60(ISO)ø60,3

Peça de soquete SMS DN38 PN6

**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

PRO

**VEGAFLEX 81 e indicação magnética de nível****Para o produto****Faixa de medição - Distância**

75 m

**Temperatura do processo**

-60 ... 200 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 40 bar

**Precisão**

± 2 mm

**Versão**

Versão básica para cabo intercambiável ø 2; ø 4 mm

Versão básica para haste intercambiável ø 8 mm

Versão básica para haste intercambiável ø 12 mm

Versão coaxial ø 21,3 mm para aplicação de amônia

Versão coaxial ø 21,3 mm com furo único

Versão coaxial ø 21,3 mm com furo múltiplo

Versão coaxial ø 42,2 mm com furo múltiplo

Haste intercambiável ø 8 mm

Haste intercambiável ø 12 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

Cabo intercambiável ø 4 mm sem peso

intercambiável, cabo revestido de PFA ø4 mm com peso de centragem não revestido

**Materiais, partes molhadas**

PFA

316L

Alloy C22 (2.4602)

Alloy 400 (2.4360)

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

304L

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

≥ DN25, ≥ 1"

**Material de vedação**

EPDM

FKM

FFKM

Silicone FEP coated

Vidro de borossilicato

**Material do invólucro**

Plástico

Alumínio

Plástico

Aço inoxidável (eletropolido)