



### Seguro

Medição segura independente das propriedades variáveis do produto

### Econômico

O controle confiável da camada separadora garante a operação eficaz

### Uso fácil

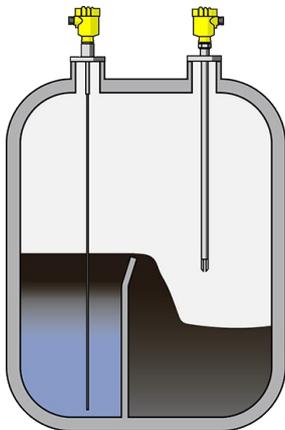
Comissionamento muito simples

## Tanque separador de óleo

### Medição de nível de enchimento e detecção de nível limite em reservatório de separação de óleo

A medição precisa da camada em reservatórios de separação de óleo é decisivo para a qualidade do produto, pois isso garante a separação completa de óleo e água. Através da medição precisa da camada separadora entre os líquidos, a qualidade do resultado da separação é significativamente influenciada e a vida útil do equipamento a jusante é prolongada, evitando contaminações que podem causar altos custos.

[Mais detalhes](#)



### VEGASWING 63

Chave vibratória como proteção contra enchimento excessivo no reservatório de separação de óleo

- Baixa demanda de manutenção por não possuir peças móveis
- Insensível às condições do processo
- Ponto de comutação independente do produto
- Colocação simples em funcionamento sem necessidade de calibração

[Para o produto](#)



### VEGAFLEX 81

Monitoramento de camada separadora no reservatório de separação de óleo com radar de onda guiada

- Não requer manutenção por não possuir peças móveis
- Praticamente insensível a aderências e condensado
- Insensível a alterações da densidade no abastecimento de petróleo bruto - permite um controle contínuo e confiável do nível de enchimento

[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**

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)