



### Seguro

Medição confiável de substâncias altamente voláteis

### Econômico

Funcionamento simples e livre de manutenção

### Uso fácil

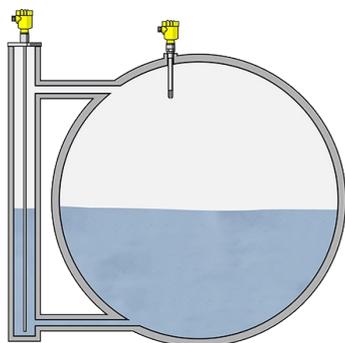
Fácil montagem em um by-pass

## Separador de amoníaco

### Medição do nível e detecção de nível pontual no separador de amoníaco

No separador de amoníaco, a mistura de gases de reação (amoníaco, hidrogênio, nitrogênio, traços de metano) é resfriada para abaixo da temperatura de ebulição do amoníaco (-33 °C). Isso condensa o amoníaco. Para a medição de nível de enchimento do amoníaco condensado, normalmente é usado um tubo de by-pass. Para uma medição redundante, é utilizada adicionalmente uma chave .

[Mais detalhes](#)



### VEGAFLEX 81

Medição do nível de enchimento com radar guiado no separador

- Proteção contra difusão de NH<sub>3</sub> através de uma estratégia especial de vedação no sensor
- Sondas encurtáveis permitem uma adaptação individual
- Resultados precisos da medição, independentemente de condensação
- Disponível até SIL2

[Para o produto](#)



### VEGASWING 63

Chave limitadora vibratória como proteção contra transbordo no separador

- Ótima segurança graças à Second Line of Defense
- Colocação simples em funcionamento sem necessidade de calibração
- Funcionamento preciso e seguro devido ao ponto de comutação específico para o produto

[Para o produto](#)

PRO

PRO

## VEGAFLEX 81

Para o produto



## VEGASWING 63

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  $\varnothing$  2;  $\varnothing$  4 mm  
 Versão básica para haste intercambiável  $\varnothing$  8 mm  
 Versão básica para haste intercambiável  $\varnothing$  12 mm  
 Versão coaxial  $\varnothing$  21,3 mm para aplicação de amônia  
 Versão coaxial  $\varnothing$  21,3 mm com furo único  
 Versão coaxial  $\varnothing$  21,3 mm com furo múltiplo  
 Versão coaxial  $\varnothing$  42,2 mm com furo múltiplo  
 Haste intercambiável  $\varnothing$  8 mm  
 Haste intercambiável  $\varnothing$  12 mm  
 Cabo intercambiável  $\varnothing$  2 mm com peso tensor  
 Cabo intercambiável  $\varnothing$  4 mm com peso tensor  
 Cabo intercambiável  $\varnothing$  2 mm com peso centralizador  
 Cabo intercambiável  $\varnothing$  4 mm com peso centralizador  
 Cabo intercambiável  $\varnothing$  4 mm sem peso intercambiável, cabo revestido de PFA  $\varnothing$  4 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)

### 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) $\varnothing$ 60,3  
 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