



### Seguro

Medição confiável, independentemente das propriedades do produto

### Econômico

Uma longa vida útil garante um funcionamento sem interrupções

### Uso fácil

Medição sem contato através de vidro

## Reservatório de recirculação

### Medição de nível de enchimento e nível limite no reservatório de recirculação

Na produção farmacêutica, são necessários inúmeros líquidos com as mais diferentes propriedades. Produtos intermediários líquidos têm que ser disponibilizados para os processos posteriores. Para uma produção contínua, é indispensável uma medição confiável do nível de enchimento e de nível limite.

[Mais detalhes](#)



### VEGAPULS 6X

Medição de nível de enchimento com radar, sem contato, em reservatórios de recirculação de produtos brutos e intermediários

- Medição confiável através de visor, independentemente do produto
- A alta faixa dinâmica permite a medição mesmo com janelas levemente inclinadas
- Independentemente de oscilações de temperatura e fases de gás, fica garantida uma medição constantemente confiável

[Para o produto](#)



### VEGASWING 63

Detecção de nível limite de produtos brutos e intermediários com chave vibratória em reservatórios de recirculação

- Detector de nível para todos os líquidos, independentemente de sua viscosidade
- O ponto exato de comutação permite o aproveitamento completo da capacidade do reservatório e garante uma produção eficiente com produtos variáveis
- Fácil comissionamento

[Para o produto](#)

PRO

PRO

## VEGAPULS 6X

Para o produto



## VEGASWING 63

Para o produto



### Faixa de medição - Distância

120 m

### Temperatura do processo

-196 ... 450 °C

### Pressão do processo

-1 ... 160 bar

### Precisão

± 1 mm

### Frequency

6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

### Beam angle

≥ 3°

### Materiais, partes molhadas

PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

### Conexão roscada

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

### Conexão flangeada

≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

### Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
conexão higiênica com flange tensor DN32  
conexão higiênica F40 com porca de compressão  
Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 - DIN11864-1-A  
Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2  
Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 - DIN11864-3-A  
Conexão DRD ø 65 mm  
SMS 1145 DN51

### 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