



### Seguro

Materiais homologados conforme FDA e CE  
1935/2004

### Econômico

O monitoramento exato garante um processo contínuo

### Uso fácil

A comunicação Bluetooth facilita o diagnóstico

## Tanque de armazenamento de cerveja jovem

### Medição de nível, pressão e nível limite no tanque de cerveja jovem

Após a fermentação e depois de uma grande parte da levedura ter sido removida no separador, a cerveja jovem é armazenada. Ela é continuamente refrigerada. Depois, a cerveja jovem é bombeada para a filtragem. No tanque de armazenamento de cerveja jovem, a sobrepressão, o nível limite e o nível de enchimento são continuamente monitorados.

#### Mais detalhes



#### VEGABAR 82

Transmissor de pressão para monitoramento da sobrepressão no tanque de armazenamento de cerveja jovem

- A célula de medição de cerâmica CERTEC® resiste a todos os ciclos de limpeza
- Medição confiável, independentemente de condensação, graças à célula de medição encapsulada
- Limpeza fácil devido à montagem frontal embutida

#### Para o produto



#### VEGABAR 28

Transmissor de pressão para o monitoramento de pressão na linha de água refrigerante

- A célula de medição de cerâmica CERTEC® é resistente à água de resfriamento
- Valores de medição exatos, mesmo se houver condensação, graças à célula de medição encapsulada
- Limpeza fácil devido à montagem frontal embutida

#### Para o produto



#### VEGAPOINT 21

Chave capacitiva como proteção contra transbordo e funcionamento a seco no tanque de armazenamento de cerveja jovem

- Indicação de 360° para leitura fácil do estado de comutação
- O design compacto facilita a limpeza
- Medição segura mesmo se houver condensado

#### Para o produto

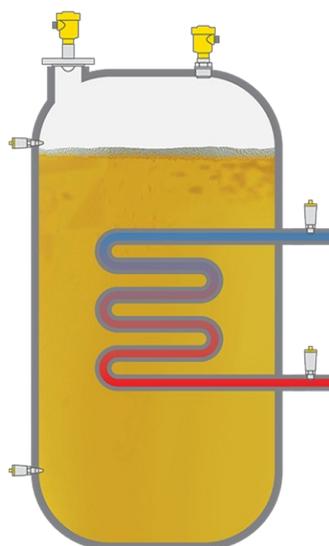


#### VEGAPULS 6X

Medição contínua do nível com radar no tanque de armazenamento de cerveja jovem

- Medição confiável apesar de serpentinas de resfriamento graças à excelente focalização
- Valores de medição exatos mesmo se houver formação de condensado
- Limpeza fácil graças ao flange com sistema de antena encapsulado

#### Para o produto



## PRO

## BASIC

## BASIC

**VEGABAR 82**  
**Para o produto**

**Faixa de medição - Distância**

-

**Faixa de medição - Pressão**

-1 ... 100 bar

**Temperatura do processo**

-40 ... 150 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 100 bar

**Precisão**

0.05 %

**Materiais, partes molhadas**

PVDF  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titânio Grau 2 (3,7035)

**Conexão roscada**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Conexão flangeada**

≥ DN15, ≥ ½"

**Acessórios higiênicos**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851  
 conexão higiênica com flange tensor DN32  
 conexão higiênica F40 com porca de compressão  
 Conexão DRD ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Swagelok VCR screwing  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Material de vedação**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**VEGABAR 28**  
**Para o produto**

**Faixa de medição - Pressão**

-1 ... 60 bar

**Temperatura do processo**

-40 ... 130 °C

**Precisão**

0.3 %

**Materiais, partes molhadas**

PVDF  
 Duplex (1.4462)  
 cerâmica  
 316/316L

**Conexão roscada**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Acessórios higiênicos**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851  
 Porca com fenda ≥ DN32 - DIN 11851  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Acessórios higiênicos ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
 Varivent N50-40  
 SMS DN25  
 Ingold connection PN10  
 Varivent F25

**Material de vedação**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Classificação de proteção**

IP65  
 IP68 (0,5 bar)/IP69

**Saída**

4 ... 20 mA  
 Três fios (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
 IO-Link

**Temperatura ambiente**

-40 ... 70 °C

**VEGAPOINT 21**  
**Para o produto**

**Faixa de medição - Distância**

-

**Temperatura do processo**

-40 ... 115 °C

**Pressão do processo**

-1 ... 64 bar

**Materiais, partes molhadas**

316L  
 PEEK

**Conexão roscada**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Acessórios higiênicos**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
 Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851  
 Porca com fenda ≥ DN32 - DIN 11851

**Material de vedação**

EPDM  
 FKM

**Classificação de proteção**

IP66/IP67  
 IP69

**Saída**

Transistor (NPN/PNP)  
 IO-Link

**Temperatura ambiente**

-40 ... 70 °C

**VEGAPULS 6X**  
**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**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Conexão flangeada**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Acessórios higiênicos**

Clamp ≥ 1½" - 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