



### Seguro

Proteção confiável contra inundação no caso de defeito das bombas

### Econômico

Montagem simples e funcionamento seguro

### Uso fácil

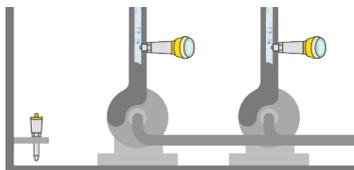
Operação livre de manutenção

## Sala de bombas

### Monitoramento de pressão e proteção contra inundação na sala de bombas

Para a proteção das bombas, são detectados vazamentos de água devido, por exemplo, a uma vedação danificada da bomba, e um alarme é disparado. A pressão na tubulação é medida diretamente na bomba de alimentação e exibida no sistema de controle da estação de tratamento de esgoto. Isso permite reconhecer rapidamente eventuais falhas.

[Mais detalhes](#)



### VEGABAR 38

Sensor de pressão para monitoração da pressão da bomba

- Alta resistência contra sobrecarga, mesmo se houver golpes de aríete
- Uma célula de medição de cerâmica garante uma longa estabilidade
- Indicação de 360° para leitura fácil do estado de comutação
- Configuração sem fio via Bluetooth com um smartphone, tablet ou PC

[Para o produto](#)



### VEGAPOINT 23

A chave limitadora capacitiva sinaliza a entrada de água na sala de bombas

- Detecção segura de pequenas quantidades de água
- Não requer calibração e é fácil de instalar
- Operação livre de manutenção

[Para o produto](#)

BASIC
<b>VEGABAR 38</b> <b>Para o produto</b>

<b>Faixa de medição - Pressão</b> -1 ... 60 bar
<b>Temperatura do processo</b> -40 ... 130 °C
<b>Precisão</b> 0.3 %
<b>Materiais, partes molhadas</b> PVDF 316L Duplex (1.4462) cerâmica
<b>Conexão roscada</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Acessórios higiênicos</b> 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 SMS DN38 Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A Acessórios higiênicos ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold connection PN10 Varivent F25
<b>Material de vedação</b> EPDM FKM FFKM
<b>Material do invólucro</b> Plástico
<b>Classificação de proteção</b> IP66/IP67 IP65
<b>Saída</b> 4 ... 20 mA Três fios (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link

BASIC
<b>VEGAPOINT 23</b> <b>Para o produto</b>

<b>Faixa de medição - Distância</b> -
<b>Temperatura do processo</b> -40 ... 115 °C
<b>Pressão do processo</b> -1 ... 64 bar
<b>Materiais, partes molhadas</b> 316L PEEK
<b>Conexão roscada</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Acessórios higiênicos</b> 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
<b>Material de vedação</b> EPDM FKM
<b>Classificação de proteção</b> IP66/IP67 IP69
<b>Saída</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 70 °C