



### Seguro

Funcionamento confiável sob todas as condições de operação

### Econômico

Montagem simples em infraestrutura já existente

### Uso fácil

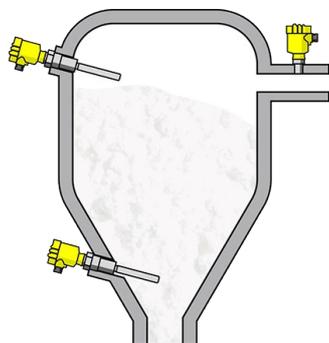
Operação livre de manutenção

## Depósitos intermediários

### Medição de pressão e detecção de nível pontual no depósito intermediário

Acima da eletrólise de sal fundido encontram-se pequenos depósitos intermediários, que são abastecidos pneumaticamente por tubos. O pó de óxido de alumínio dos depósitos é adicionado em pequenas quantidades à fundição. O enchimento do depósito intermediário é controlado pela pressão de alimentação. Uma sinalização de cheio e vazio garante o abastecimento ideal da fundição.

[Mais detalhes](#)



#### VEGAWAVE 61

Chave vibratória para a sinalização de cheio/vazio no depósito intermediário

- Funcionamento confiável, mesmo se houver aderências
- Longa vida útil devido à sua construção robusta
- Colocação simples em funcionamento sem necessidade de calibração

[Para o produto](#)



#### VEGABAR 82

Transmissor de pressão para monitorar a pressão na linha de transporte

- Alta resistência devido à célula de medição cerâmica CERTEC®
- Medição independente de abrasão e incrustação
- Alta segurança operacional através de homologação SIL2

[Para o produto](#)

PRO

PRO

**VEGAWAVE 61**  
Para o produto



**Faixa de medição - Distância**  
-

**Temperatura do processo**  
-50 ... 250 °C

**Pressão do processo**  
-1 ... 25 bar

**Versão**  
Standard  
Detection of solids in water  
com adaptador de temperatura

**Materiais, partes molhadas**  
316L

**Conexão roscada**  
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

**Conexão flangeada**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Acessórios higiênicos**  
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

**Material de vedação**  
Sem contato com o processo

**Material do invólucro**  
Plástico  
Alumínio  
Plástico  
Aço inoxidável (eletropolido)

**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