



### Seguro

Funcionamento seguro, mesmo com superfície do produto inquieta

### Econômico

Solução econômica sem capilares

### Uso fácil

Montagem frontalmente embutida, livre, portanto, de acúmulos e sem necessidade de manutenção

## Depurador de gás de combustão

### Medição de nível de enchimento no depurador de gás de combustão

O gás de combustão da queima de resíduos tem que ser limpo, antes de ser eliminado no meio ambiente. Depuradores de gás fazem isso através da remoção dos componentes ácidos do gás, como o dióxido de enxofre. Para essa finalidade, é usada água de cal como uma solução de lavagem, que é pulverizada contra o fluxo do gás. Os resíduos de cal filtrados da água de lavagem são reutilizados como matéria-prima, por exemplo, para a produção de placas de gesso. Para um processo de limpeza contínuo, é necessário um nível de enchimento constante na torre de lavagem.

[Mais detalhes](#)

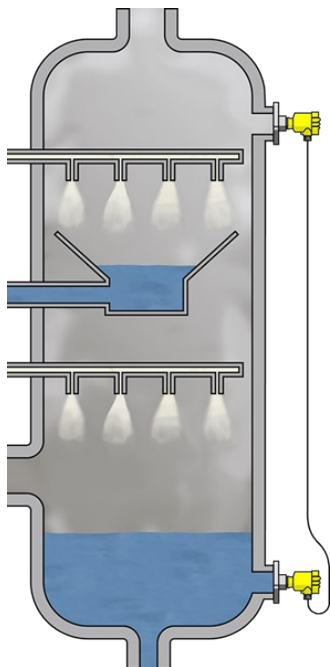


### VEGABAR 82

Medição de nível de enchimento através de pressão diferencial eletrônica na torre de lavagem

- Funcionamento seguro sob condições difíceis do processo
- A medição assegura um funcionamento contínuo
- Instalação simples sem linhas capilares

[Para o produto](#)



**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