



### Sicher

Sichere Funktion, auch bei unruhiger Füllgutoberfläche

### Wirtschaftlich

Wirtschaftliche Lösung ohne Kapillaren

### Komfortabel

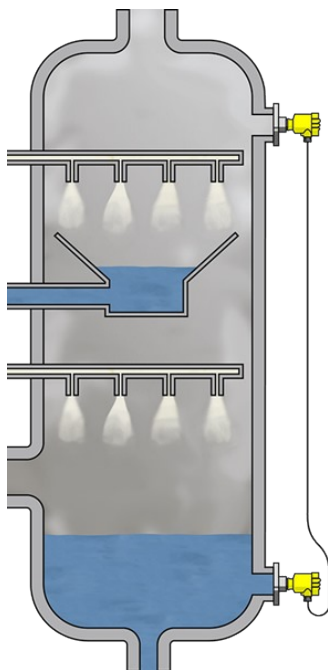
Frontbündige Montage, deshalb ablagerungs- und somit wartungsfrei

## Rauchgaswäscher

### Füllstandmessung im Rauchgaswäscher

Das Rauchgas aus der Müllverbrennung muss gereinigt werden, bevor es an die Umwelt abgegeben wird. Rauchgaswäscher lösen dabei saure Rauchgasanteile, wie Schwefeldioxid, heraus. Hierzu wird Kalkwasser als Waschlösung verwendet, mit dem das Gas im Gegenstrom besprüht wird. Die aus dem Waschwasser herausgefilterten Kalkrückstände werden als Rohstoff weiterverwendet, z. B. zur Produktion von Gipskartonplatten. Für einen kontinuierlichen Reinigungsprozess ist ein konstanter Füllstand im Waschturm erforderlich.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 82

Füllstandmessung über elektronischen Differenzdruck im Waschturm

- Sichere Funktion unter schwierigen Prozessbedingungen
- Messung stellt einen kontinuierlichen Betrieb sicher
- Einfache Installation ohne Kapillarleitungen

[Zum Produkt](#)

**VEGABAR 82**  
[Zum Produkt](#)



**Messbereich - Distanz**

-

**Messbereich - Druck**

-1 ... 100 bar

**Prozesstemperatur**

-40 ... 150 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 100 bar

**Messgenauigkeit**

0,05 %

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titan Grade 2 (3.7035)

**Gewindeanschluss**

≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  NPT

**Flanschanschluss**

≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "

**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32  
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
 DRD-Anschluss ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Swagelok VCR-Verschraubung  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Dichtungswerkstoff**

EPDM  
 FKM  
 FFKM