



Sicher

Sichere Funktion, auch bei unruhiger Füllgutoberfläche

Wirtschaftlich

Wirtschaftliche Lösung ohne Kapillaren

Komfortabel

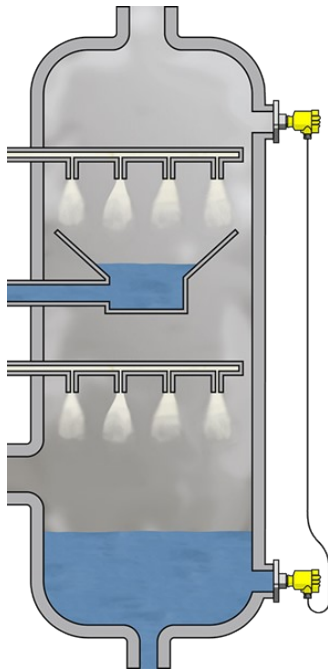
Frontbündige Montage, deshalb ablagerungs- und somit wartungsfrei

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

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flanschanschluss

≥ DN15, ≥ ½"

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