



Rauchgaswäscher

Sicher

Sichere Funktion, auch bei unruhiger Füllgutoberfläche

Wirtschaftlich

Wirtschaftliche Lösung ohne Kapillaren

Komfortabel

Frontbündige Montage, deshalb ablagerungs- und somit wartungsfrei

Füllstandmessung im Rauchgaswäscher

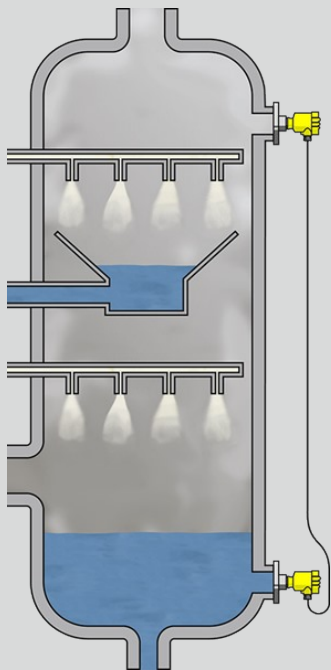
Das Rauchgas aus der Müllverbrennung muss gereinigt werden, bevor es an die Umwelt abgegeben wird. Rauchgaswäscher lösen dabei saure Rauchgasanteile, wie Schwefeldioxid, heraus. Hierzu wird Kalkwasser als Waschlösung verwendet, mit dem das Gas im Gegenstrom besprüht wird. Die aus dem Waschwasser herausgefilterten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



VEGABAR 82

Füllstandmessung über elektronischen Differenzdruck im Waschturm

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





VEGABAR 82

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