



Gorgogliatore di lavaggio del gas

Sicuro

Funzionamento sicuro, anche con superficie del prodotto agitata

Economico

Soluzione economica senza capillari

Pratico

Montaggio affacciato, per cui non è soggetto alla formazione di depositi e non richiede manutenzione

Misura di livello nel gorgogliatore di lavaggio del gas

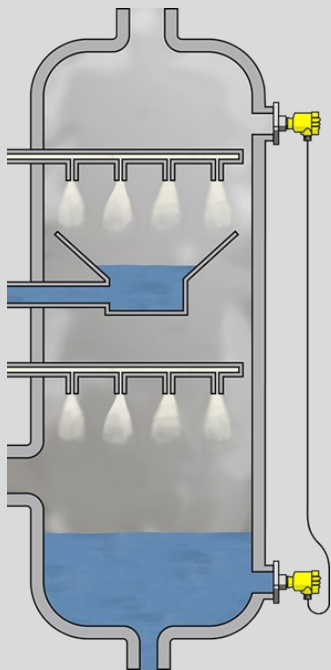
Prima dell'emissione nell'atmosfera, i gas di combustione provenienti dall'incenerimento dei rifiuti devono essere depurati. I gorgogliatori di lavaggio del gas consentono di rimuovere gli inquinanti acidi come l'anidride solforosa tramite un lavaggio in controcorrente con acqua di calce. I residui di calce filtrati dall'acqua di lavaggio vengono impiegati come materia prima, per es. per la produzione di pannelli gessati. Per garantire un processo di depurazione ininterrotto è necessario un livello costante nella torre di lavaggio.



VEGABAR 82

Misura di livello tramite pressione differenziale elettronica nella torre di lavaggio

- Funzionamento sicuro in presenza di condizioni di processo difficili
- La misura assicura un funzionamento ininterrotto
- Semplicità di installazione senza capillari





VEGABAR 82

Campo di misura - distanza

-

Campo di misura - pressione

-1 ... 100 bar

Temperatura di processo

-40 ... 150 °C

Pressione di processo

-1 ... 100 bar

Precisione di misura

0,05 %

Materiali a contatto col prodotto

PVDF

316L

Lega C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Lega C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Titanio grado 2 (3.7035)

Attacco filettato

≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato

≥ DN15, ≥ ½"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Girella ≥ DN25 - DIN 11851

Attacco igienico con flangia piccola - DN32

Attacco igienico con ghiera - F40

Attacco DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Attacco filettato VCR Swagelok

Varivent G125

Varivent N50-40

per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta

EPDM

FKM

FFKM