



Fiabilidad

Funcionamiento seguro incluso en superficies agitadas

Rentabilidad

Solución rentable sin capilares

Comodidad

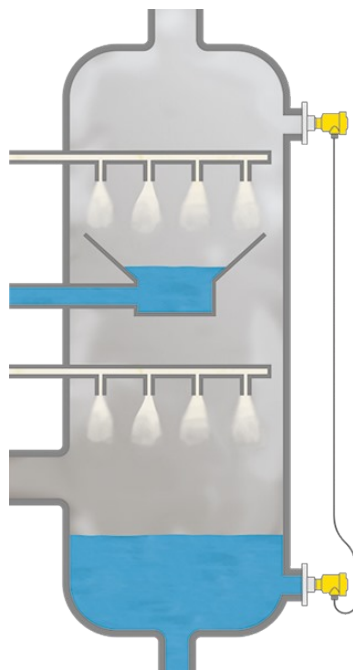
Montaje rasante, por lo que no precisa mantenimiento ni se producen adherencias

Scrubber de gases de escape

Medición de nivel en depuradores de gases de escape

Los gases de escape derivados de la incineración de residuos se deben limpiar antes de liberarse al medio ambiente. Los depuradores de gases de escape eliminan los componentes ácidos de los gases de escape como el dióxido de azufre. Para ello, se utiliza agua de cal como disolución y se pulveriza en el gas a contracorriente. Los residuos de cal filtrados del agua de cal se reutilizan como materia prima, por ejemplo, para la producción de placas de yeso. Para que el proceso de limpieza sea continuo es necesario que el nivel en la torre de lavado sea constante.

Más información



VEGABAR 82

Medición de nivel mediante presión diferencial electrónica en torres de lavado

- Funcionamiento fiable bajo condiciones de proceso difíciles
- La medición garantiza un funcionamiento continuo
- Fácil instalación sin conductos capilares

Detalles

VEGABAR 82

Detailles

**Measuring range - Distance**

-

Measuring range - Pressure

-1 ... 100 bar

Process temperature

-40 ... 150 °C

Process pressure

-1 ... 100 bar

Accuracy

0.05 %

Materials, wetted parts

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

Threaded connection≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT**Flange connection**≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "**Hygienic fittings**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851
 hygienic fitting with tension flange DN32
 hygienic fitting F40 with compression nut
 DRD connection ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR screwing
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Seal material

EPDM
 FKM
 FFKM