Надежно

Надежная работа даже при неспокойной поверхности среды

Экономично

Экономичное решение без капилляров

Удобно

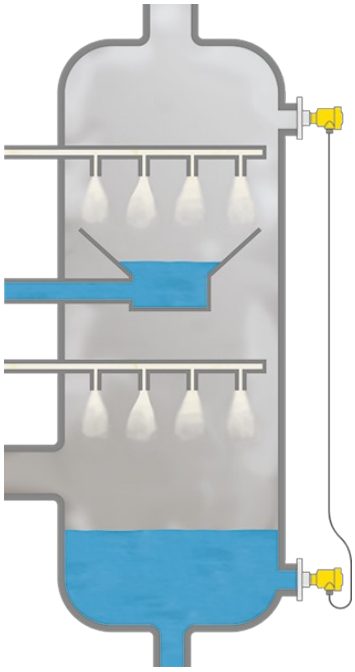
Монтаж заподлицо исключает отложения, не требуется обслуживание

Мокрая газоочистка

Измерение уровня в скруббере для мокрой очистки дымовых газов

Дымовые газы, образующиеся при сжигании мусора, перед выпуском в окружающую среду должны пройти очистку. В процессе мокрой очистки из дымовых газов удаляются кислые составляющие, прежде всего диоксид серы. Для промывки применяют орошение газа противотоком известковой воды в скруббере. Отфильтрованные из промывочной воды остатки извести используются дальше как сырье, например для производства гипсокартона. Для непрерывного процесса очистки в скруббере необходимо поддерживать постоянный уровень.

Подробнее



VEGABAR 82

Электронное измерение разности давлений для контроля уровня в скруббере

- Надежная работа при сложных условиях процесса
- Измерение поддерживает непрерывную работу
- Простота монтажа без импульсных линий

Показать продукт

PRO

VEGABAR 82

Показать продукт

Диапазон измерения расстояния

-

Диапазон измерения давления

-1 ... 100 бар

Температура процесса

-40 ... 150 °C

Давление процесса

-1 ... 100 бар

Точность измерения

0,05 %

Материалы в контакте со средой

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

Резьбовое присоединение

≥ G¼, ≥ ¼ NPT

Фланцевое присоединение

≥ DN15, ≥ ½"

Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32
Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40
Присоединение DRD ø 65 мм
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Резьбовое соединение Swagelok VCR
Varivent G125
Varivent N50-40
Для NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Материал уплотнения

EPDM
FKM
FFKM