



Надежно

Точное измерение также при наличии мешалки в емкости

Экономично

Оптимальное использование всего объема емкости

Удобно

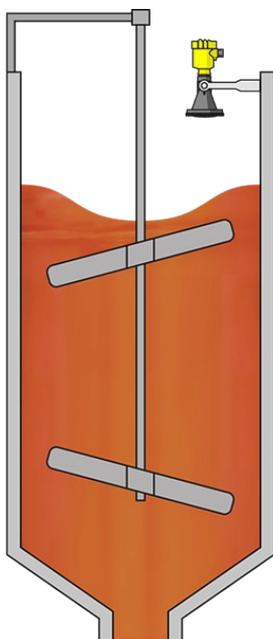
Простота монтажа и пуска в эксплуатацию

Аппарат с мешалкой для глинозема

Измерение уровня в аппарате с мешалкой для порошка глинозема

Алюминий производят в ходе дорогостоящих процессов из природных бокситов. При получении глинозема способом Байера боксит сначала смешивается с натровым щелоком, а затем автоклавировается и вымешивается, чтобы потом пройти дегидратацию в обжиговой печи и превратиться в тонкий белый порошок оксида алюминия (Al_2O_3). Измерение уровня позволяет поддерживать непрерывную работу установки.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для бесконтактного измерения уровня в аппарате с мешалкой

- Надежные результаты измерения, также при сильно подвижной поверхности продукта
- Высокая надежность измерения, также при образовании конденсата
- Нет износа, не требуется обслуживание, высокая готовность установки

[Показать продукт](#)

VEGAPULS 6X[Показать продукт](#)**Диапазон измерения расстояния**

120 м

Температура процесса

-196 ... 450 °C

Давление процесса

-1 ... 160 бар

Точность измерения

± 1 мм

Частота

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Угол излучения

≥ 3°

Материалы в контакте со средой

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Резьбовое присоединение

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Фланцевое присоединение

≥ DN20, ≥ ¾"

Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Резьбовое трубное соединение ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32

Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой -

F40

Асептические резьбовые соединения ≥ DN50 труба

ø53 - DIN11864-1-A

Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 -

DIN11864-2

Асептическое зажимное соединение ≥ DN50 труба ø53

- DIN11864-3-A

Присоединение DRD ø 65 мм

SMS 1145 DN51