



Надежно

Бесконтактное измерение, нет износа

Экономично

Датчик применим как для высоких, так и для низких силосов

Удобно

Простая очистка без демонтажа

Силос для муки

Измерение уровня в силосе для хранения муки

В многокамерных силосах разные сорта муки хранятся в отдельных, очень узких, камерах. Загрузка производится посредством пневматической подачи сверху. Чтобы поддерживать достаточный запас для приготовления смесей из разных сортов муки, необходимо надежное измерение уровня в каждой камере. Измерение в силосе осложняется такими условиями, как пылеобразование, сильные воздушные потоки и неблагоприятные отражательные свойства продукта.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для бесконтактного измерения уровня в силосе для хранения муки

- Надежное измерение в условиях пылеобразования и пневматической загрузки
- Отличная фокусировка обеспечивает надежность измерения в узкой емкости
- Поворотное крепление для оптимальной ориентации датчика на поверхность продукта

[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