

Надежно

Надежное измерение даже при турбулентности и пузырях

Экономично

Оптимальная мойка томатов благодаря надежному измерению

Удобно

Простой монтаж и ввод в эксплуатацию

Линия мойки

Измерение уровня на линии мойки

Из грузовика томаты выгружаются в ванну, где моются в потоке воды под действием нагнетателей воздуха высокого давления. Тяжелые материалы, такие как камни и грязь, осаждаются и улавливаются в обратном направлении. Радарный датчик точно измеряет уровень, обеспечивая тем самым оптимальную подачу томатов на мойку.

Подробнее



VEGAPULS C 11

Непрерывное измерение уровня радарным уровнемером на линии мойки

- Надежное измерение независимо от загрязнения воды и брызг
- Высокая долговечность благодаря датчику со степенью защиты IP68
- Точные результаты измерений даже при воздушных пузырях и завихрениях

Показать продукт



BASIC

VEGAPULS C 11 Показать продукт



Диапазон измерения расстояния

8 м

Температура процесса

-40 ... 60 °C

Давление процесса

-1 ... 3 бар

Точность измерения

± 5 мм

Частота

80 GHz

Угол излучения

O

Материалы в контакте со средой

PVDF

Резьбовое присоединение

 $\mathsf{G1}\%\,/\,\mathsf{G1},\,1\%\,\mathsf{NPT}\,/\,1\,\mathsf{NPT},\,\mathsf{R1}\%\,/\,\mathsf{R1}$

Материал уплотнения

FKM

Степень защиты

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

