



Sicher

Zuverlässige Messung auch bei Turbulenzen und Blasen

Wirtschaftlich

Optimale Tomatenwäsche dank zuverlässiger Messung

Komfortabel

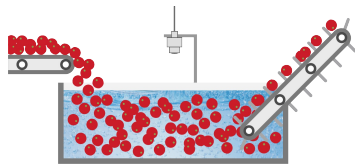
Einfache Montage und Inbetriebnahme

Waschstraße

Füllstandmessung in der Waschstraße

Vom LKW werden die Tomaten in das Becken entladen, wo sie mithilfe von Wasser durch die Waschstraße gepumpt werden. Schwere Materialien wie Steine und Schlamm sinken ab und werden in der entgegengesetzten Richtung aufgefangen. Die Tomaten werden mit Hochdruck-Luftgebläsen gewaschen. Der Radarsensor ermöglicht eine genaue Füllstandmessung und sorgt so für einen optimalen Durchfluss der Tomaten.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS C 11

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar in der Waschstraße

- Zuverlässige Messung unbeeinflusst von Schmutz- und Spritzwasser
- Hohe Standzeit dank robustem und IP68-geschütztem Sensor
- Genaue Messergebnisse auch bei Luftblasen und Verwirbelungen

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS C 11[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

10 m

Prozesstemperatur

-40 ... 60 °C

Prozessdruck

-1 ... 3 bar

Messgenauigkeit

± 5 mm

Frequenz

80 GHz

Abstrahlwinkel

8°

Medienberührte Werkstoffe

PVDF

Gewindeanschluss

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Dichtungswerkstoff

FKM

Schutzart

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P