



#### **Sicher**

Zuverlässige Messung auch bei Turbulenzen und Blasen

#### **Wirtschaftlich**

Optimale Tomatenwäsche dank zuverlässiger Messung

#### **Komfortabel**

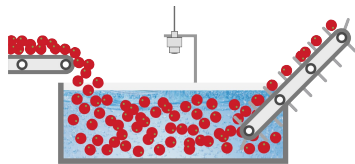
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## 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**

8 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