



#### Sicher

Kontinuierlicher Prozessablauf und damit kein Rückstau der Tomaten

#### Wirtschaftlich

Kein Anlagenstillstand dank zuverlässiger Messung

#### Komfortabel

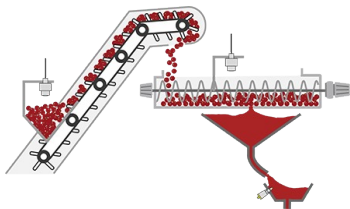
Einfache Installation auf engstem Raum

## Tomatenauflöser

### Füllstandmessung und Grenzstand erfassung im Tomatenauflöser

Im Pulper werden Kern und Schale vom Fruchtfleisch der Tomaten mithilfe von Zentrifugalkraft getrennt. Damit dieser Prozess effizient abläuft und keine Stillstandzeiten entstehen, ist es wichtig, den Füllstand exakt zu messen. Eine Grenzstand erfassung im Abfallbehälter verhindert ein Überfüllen.

[Mehr Details](#)



#### VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzschalter als Überfüllsicherung im Abfalltrichter

- Zuverlässige Messung unabhängig von Anhaftungen
- 360°-Statusanzeige zur leichten Erkennung des Schaltzustandes
- Gute Reinigbarkeit dank hygienegerechtem Design

[Zum Produkt](#)



#### VEGAPULS C 11

Radarsensor zur Füllstandmessung im Trichter

- Zuverlässige Messung unabhängig von Dampf und Anhaftungen
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungsloses Messprinzip
- Einfacher Einbau auf engstem Raum durch kompakten Sensor

[Zum Produkt](#)

## BASIC

## BASIC

**VEGAPOINT 21**  
[Zum Produkt](#)

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

-

**Prozesstemperatur**

-40 ... 115 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 64 bar

**Medienberührte Werkstoffe**316L  
PEEK**Gewindeanschluss**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Hygieneanschlüsse**Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851  
Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851**Dichtungswerkstoff**EPDM  
FKM**Schutzart**IP66/IP67  
IP69**Ausgang**Transistor (NPN/PNP)  
IO-Link**Umgebungstemperatur**

-40 ... 70 °C

**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