



Sicher

Zugelassene Materialien nach FDA und EG 1935/2004

Wirtschaftlich

Unempfindlich gegen Ablagerungen und Kondenswasser

Komfortabel

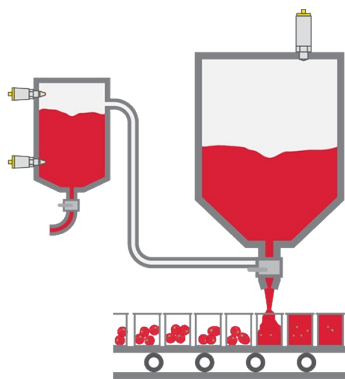
Einfache Installation und Inbetriebnahme

Abfüllmaschine Tomatensaft

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung in der Abfüllmaschine

Die leeren Dosen gelangen über ein Förderband in die Abfüllmaschine. Sobald diese die entsprechende Position zur Befüllung erreicht haben, werden sie mithilfe eines Pneumatikzylinders angesaugt und unter Vakuum mit natürlichem Tomatensaft befüllt. Der Füllstand des Saftes wird mit einem Radarsensor im Vorratsbehälter überwacht. Aus dem Vorratsbehälter wird immer die gleiche Menge an Tomatensaft abgesaugt. Eine zuverlässige Grenzstanderkennung stellt sicher, dass alle Dosen gleich befüllt werden.

[Mehr Details](#)



VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzstandsensoren zur Regulierung des Tomatensaftes

- Zuverlässige Messung stellt gleichbleibende Befüllung der Dosen sicher
- 360°-Statusanzeige zur leichten Erkennung des Schaltzustandes
- Gute Reinigbarkeit dank hygienegerechtem Design

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 42

Kompakter Radarsensoren zur kontinuierlichen Füllstandmessung im Vorratsbehälter

- Zuverlässige Messung stellt ausreichend Tomatensaft sicher
- Wartungsfreier Betrieb dank berührungslosem Messprinzip
- Einfache Integration in die Anlage dank IO-Link

[Zum Produkt](#)

BASIC

BASIC

VEGAPOINT 21
[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 42
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

-

Messbereich - Distanz

15 m

Prozesstemperatur

-40 ... 115 °C

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Prozessdruck

-1 ... 64 bar

Prozessdruck

-1 ... 16 bar

Medienberührte Werkstoffe316L
PEEK**Messgenauigkeit**

± 2 mm

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Frequenz

80 GHz

HygieneanschlüsseClamp ≥ 2" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851**Abstrahlwinkel**

≥ 12°

Medienberührte WerkstoffePTFE
316L
PEEK**Dichtungswerkstoff**EPDM
FKM**Gewindeanschluss**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Hygieneanschlüsse

Universalanschluss G1" für Hygieneadapter

SchutzartIP66/IP67
IP69**Dichtungswerkstoff**EPDM
FKM**Ausgang**Transistor (NPN/PNP)
IO-Link**Umgebungstemperatur**

-40 ... 70 °C