



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004

Wirtschaftlich

Kontinuierliche Abfüllung durch zuverlässige Messung

Komfortabel

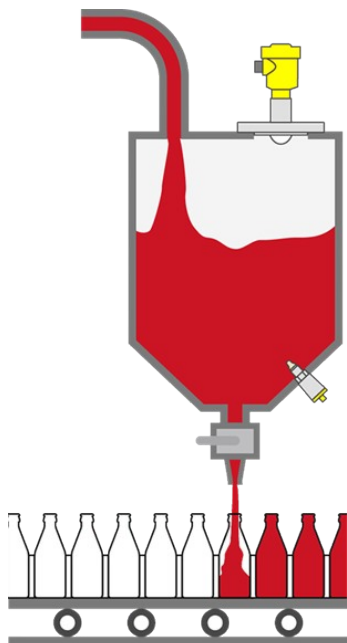
Einfache Installation und Inbetriebnahme

Vorratsbehälter Tomatenabfüllmaschine

Füllstand- und Grenzstandmessung im Vorratsbehälter der Abfüllmaschine

Tomaten werden im Vorratsbehälter der Abfüllmaschine bevorratet. Für einen optimalen Abfüllprozess ist eine sichere Füllstandmessung erforderlich. Ein Grenzstandsensor verhindert ein Trockenlaufen.

[Mehr Details](#)



VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzstandsensor als Trockenlaufschutz

- Gute Reinigbarkeit, da minimaler Einbau in den Behälter
- Sichere Detektion des Mediums unabhängig von Anhaftungen
- 360°-Rundumanzeige des Schaltzustandes

[Zum Produkt](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar in der Abfüllmaschine

- Sichere Messung bei allen Temperaturverhältnissen
- Flansch mit gekapseltem Antennensystem erlaubt optimale CIP-Reinigung
- Kleiner Sensor ermöglicht Montage auch in kleinen Behältern

[Zum Produkt](#)

BASIC

PRO

VEGAPOINT 21
 Zum Produkt

VEGAPULS 6X
 Zum Produkt
**Messbereich - Distanz**

-

Prozesstemperatur

-40 ... 115 °C

Prozessdruck

-1 ... 25 bar

Medienberührte Werkstoffe316L
PEEK**Gewindeanschluss**

≥ G½, ≥ ½ NPT

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**Dichtungswerkstoff**EPDM
FKM**Schutzart**IP66/IP67
IP69**Ausgang**Transistor (NPN/PNP)
IO-Link**Umgebungstemperatur**

-40 ... 70 °C

Messbereich - Distanz

120 m

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit

± 1 mm

Frequenz6 GHz
26 GHz
80 GHz**Abstrahlwinkel**

≥ 3°

Medienberührte WerkstoffePTFE
PVDF
316L
PP
PEEK**Gewindeanschluss**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss

≥ DN20, ≥ ¾"

HygieneanschlüsseClamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A
Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2
Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A
DRD-Anschluss ø 65 mm
SMS 1145 DN51