



#### Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG  
1935/2004

#### Wirtschaftlich

Kontinuierliche Abfüllung durch zuverlässige  
Messung

#### Komfortabel

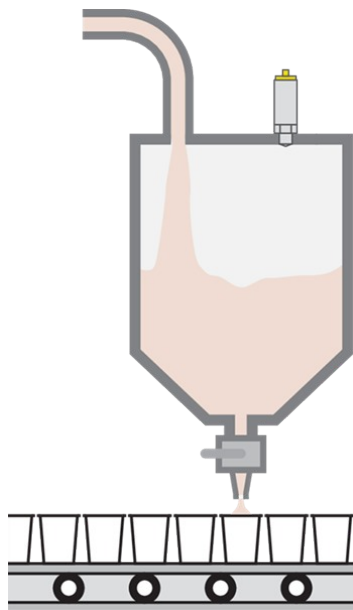
Einfache Installation und Inbetriebnahme

## Vorratsbehälter Abfüllmaschine

### Füllstand- und Grenzstandmessung im Vorratsbehälter der Abfüllmaschine

Joghurt wird im Vorratsbehälter der Abfüllmaschine bevorratet. Für einen optimalen Abfüllprozess ist eine sichere Füllstandmessung erforderlich. Ein Grenzstandsensoren verhindert ein Trockenlaufen.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 42

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar in der Abfüllmaschine

- Wartungsfreier Betrieb, dank berührungslosem Messprinzip
- Einfache Automatisierungs- und Integrationsmöglichkeit dank IO-Link
- Kompakte Bauform ermöglicht Montage auch in kleinen Behältern

[Zum Produkt](#)

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

15 m

**Prozesstemperatur**

-40 ... 130 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 16 bar

**Messgenauigkeit**

± 2 mm

**Frequenz**

80 GHz

**Abstrahlwinkel**

≥ 12°

**Medienberührte Werkstoffe**

PTFE

316L

PEEK

**Gewindeanschluss**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Hygieneanschlüsse**

Universalanschluss G1" für Hygieneadapter

**Dichtungswerkstoff**

EPDM

FKM