



#### **Sicher**

Messung unabhängig von Dichte und Viskosität

#### **Wirtschaftlich**

Genauere Füllstandmessung optimiert den Einsatz von Gläsern und Medium

#### **Komfortabel**

Einfache Installation und Inbetriebnahme

## Abfülltank

### Füllstandmessung im Abfülltank

Die kleinen Abfülltanks mit etwa 1m Höhe und 60 cm Durchmesser, die neben den Produktionsanlagen stehen, versorgen die Füllköpfe des Tanks. Die Produktpalette reicht von Marmelade über Erdnussbutter bis hin zum Schokoladenaufstrich und unterscheidet sich in Viskosität und Temperatur. Die Produktdichte ändert sich von Charge zu Charge. Eine Füllstandmessung ist für eine optimale Befüllung der Gläser erforderlich.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 42

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar in der Abfüllanlage

- 360°-Statusanzeige zur leichten Erkennung des Schaltzustandes
- Wartungsfreier Betrieb, dank berührungslosem Messprinzip
- 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**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Hygieneanschlüsse**

Universalanschluss G1" für Hygieneadapter

**Dichtungswerkstoff**

EPDM

FKM