



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