



### Sicher

Zuverlässige Messung in allen flüssigen Medien

### Wirtschaftlich

plics®-Konzept: kurze Lieferzeit, einheitliche Bedienung

### Komfortabel

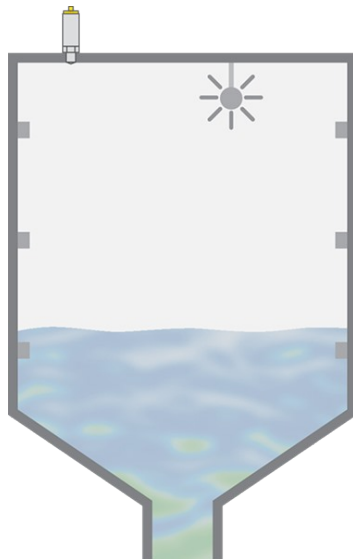
Sichere Messung auch bei Einbauten

## Aromenbehälter

### Füllstandmessung im Aromenbehälter

In der Lebensmittelindustrie kommen die unterschiedlichsten Aromen zum Einsatz. Die Behälter, in denen die Aromen bis zur Weiterverarbeitung gelagert werden, haben kleine Abmessungen und oft auch Einbauten. Sie werden mehrmals täglich beim Chargenwechsel gereinigt. Die Füllstandmessung ist für eine wirtschaftliche Vorratshaltung unerlässlich.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 42

Kompakter Radarsensor zur berührungslosen Füllstandmessung im Aromenbehälter

- Zuverlässige Messung auch bei sehr kleinem Messbereich
- Hohe Fokussierung: Sichere Messung, auch in kleinen Behältern mit Einbauten
- 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