



Sicher

Zuverlässige Messung in allen flüssigen Medien

Wirtschaftlich

plics®-Konzept: kurze Lieferzeit, einheitliche Bedienung

Komfortabel

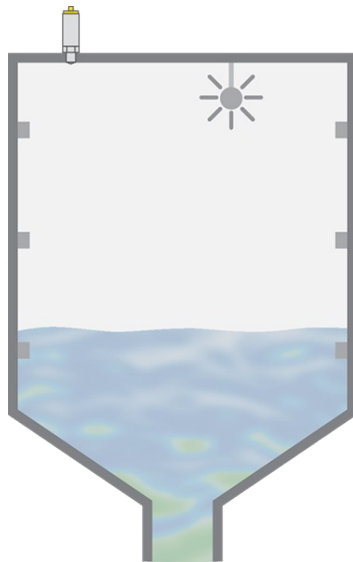
Sichere Messung auch bei Einbauten

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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Hygieneanschlüsse

Universalanschluss G1" für Hygieneadapter

Dichtungswerkstoff

EPDM

FKM