



#### Sicher

Zugelassene Materialien nach FDA und EG  
1935/2004

#### Wirtschaftlich

Zuverlässige Messung stellt kontinuierlichen  
Betrieb sicher

#### Komfortabel

Einfache Installation von außen

## Kunststofftank für Chloride und Salze

### Füllstandmessung im Kunststofftank

Natriumchlorid und Kalziumsalze werden in kleinen Kunststofftanks gelagert. Diese werden als Zusatzstoffe dem Lebensmittel bei Bedarf beigelegt, um den pH-Wert und die Konsistenz zu regulieren. Der Anlagenbetreiber benötigt jederzeit exakte Füllstandmessungen von den Behältern, um einen rechtzeitigen Nachschub sicherzustellen.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 21

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Kunststofftank für Chloride und Salze

- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose 80-GHz-Radartechnik
- Exakte Messergebnisse, unabhängig vom Medium sowie den Prozess- und Betriebsbedingungen
- Messung ist unbeeinflusst von Medien dank hohem Dynamikbereich

[Zum Produkt](#)

**VEGAPULS 21**  
[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

15 m

**Prozesstemperatur**

-40 ... 80 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 3 bar

**Messgenauigkeit**

± 2 mm

**Frequenz**

80 GHz

**Abstrahlwinkel**

8°

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF

**Gewindeanschluss**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Dichtungswerkstoff**

FKM

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff