



#### **Sicher**

Zugelassene Materialien nach FDA und EG  
1935/2004

#### **Wirtschaftlich**

Wartungsfreier Betrieb

#### **Komfortabel**

Einfache Installation

## Mischer

### Grenzstanderfassung im Mischer

Lebensmittel bestehen oft aus einer Mischung verschiedener Rohstoffe. Mischer werden eingesetzt, zum Beispiel, um Feststoffe in Flüssigkeiten zu mischen. Anschließend wird die entstehende Mixtur bei Bedarf in nachgelagerten Prozessen weiter verarbeitet bzw. verwendet oder direkt verpackt. Die Grenzsensoren dienen der zuverlässigen Steuerung des Einlassventils und als Trockenlaufschutz der Vakuumpumpe.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 42

Kompakter Radarsensor zur Steuerung des Einlassventils und als Trockenlaufschutz der Vakuumpumpe

- Einfache Automatisierungs- und Integrationsmöglichkeit dank IO-Link
- Wartungsfreier Betrieb, dank berührungslosem Messprinzip
- 360°-Statusanzeige zur leichten Erkennung des Schaltzustandes
- Kompakte Bauform ideal geeignet bei beengten Platzverhältnissen

[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