



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG
1935/2004

Wirtschaftlich

Einfache Reinigung des Behälters

Komfortabel

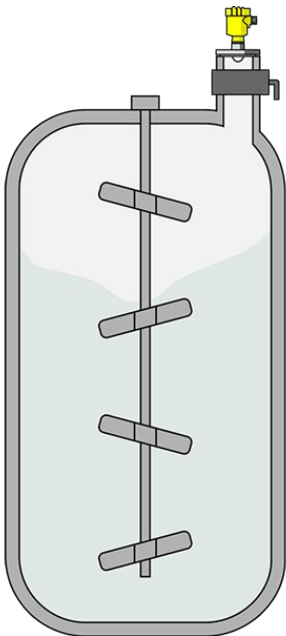
Einfache Installation auf bestehendem
Kugelhahn

Reaktionsbehälter mit Rührwerk

Füllstandmessung bei der Herstellung von Kaugummirohmasse

Die Herstellung von Polyvinylacetat - auch als Kaugummirohmasse bekannt - erfolgt in einem Reaktionsbehälter mit vierstöckigem Rührwerk. Die Reaktion der verschiedenen Grundstoffe setzt ein, wenn diese durch das Rührwerk vermischt werden. Um eine kontinuierliche Produktion sicherzustellen, ist eine Füllstandmessung erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Radarsensor zur Füllstandmessung während der Polymerisation von Kaugummirohmasse im Rührwerksbehälter

- Messergebnis unbeeinflusst vom Rührwerk dank Störsignalausblendung
- Hohe Fokussierung durch geringen Öffnungswinkel
- Messung bis zum Boden, auch bei Medien mit niedriger Dielektrizitätszahl

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 6X
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**

120 m

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit

± 1 mm

Frequenz

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 3°

Medienberührte Werkstoffe

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Gewindeanschluss

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32

asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40

Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

1-A

Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2

Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

3-A

DRD-Anschluss ø 65 mm

SMS 1145 DN51