



#### Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004

#### Wirtschaftlich

Kurze Lieferzeit durch plics®-Konzept

#### Komfortabel

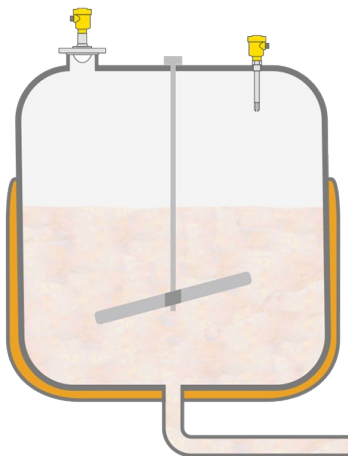
Einheitliche Bedienung aller Messgeräte durch plics®-Konzept

## Rühr- und Ansatzbehälter für Joghurt

### Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Rühr- und Ansatzbehälter für Fruchtjoghurt

Im Rühr- und Ansatzbehälter wird der in der Milch vorhandene Milchzucker unter kontrolliertem Erwärmen in Milchsäure umgewandelt. Die Milch wird „dick“ und bekommt ihren säuerlichen Geschmack. Der entstandene Joghurt wird heruntergekühlt. Für die weitere Verarbeitung zum Fruchtjoghurt werden Beeren, Nüsse oder Getreidebestandteile eingerührt. Füllstand und Grenzstand müssen erfasst werden, um einen optimalen Befüllvorgang zu ermöglichen.

[Mehr Details](#)



#### VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar im Joghurt-Rühr- und Ansatzbehälter

- Berührungslose Messung, unabhängig von Rührwerken durch hohe Fokussierung
- Flansch mit gekapseltem Antennensystem erlaubt optimale CIP- und SIP-Reinigung
- Zuverlässige Messwerte, unabhängig von wechselnder Mediumsdichte

[Zum Produkt](#)



#### VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschalter als Überfüllschutz im Rühr- und Ansatzbehälter

- Produktunabhängiger Schaltepunkt ermöglicht genaue und zuverlässige Funktion
- Schwinggabel aus Edelstahl ist unempfindlich gegen Reinigungsprozesse, Abrasion und Anhaftungen

[Zum Produkt](#)

PRO

## 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**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**Hygieneanschlüsse**  
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

PRO

## VEGASWING 63

[Zum Produkt](#)



**Prozesstemperatur**  
-50 ... 250 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 64 bar

**Ausführung**  
Standard  
Hygiene-Anwendungen  
mit gasdichter Durchführung  
mit Rohrverlängerung  
mit Temperaturzwischenstück

**Medienberührte Werkstoffe**  
PFA  
316L  
Alloy C22 (2.4602)  
Alloy 400 (2.4360)  
ECTFE  
Email

**Gewindeanschluss**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Flanschanschluss**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Hygieneanschlüsse**  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Rohrverschraubung ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Aseptik Flanschverbindung DIN11864-2-A;  
DN60(ISO)ø60,3  
SMS Gewindestutzen DN38 PN6

**Dichtungswerkstoff**  
keine medienberührende Dichtung

**Gehäusewerkstoff**  
Kunststoff  
Aluminium  
Edelstahl (Feinguss)  
Edelstahl (elektropoliert)

**Schutzart**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65