



Rühr- und Ansatzbehälter für Joghurt

Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004

Wirtschaftlich

Kurze Lieferzeit durch plics®-Konzept

Komfortabel

Einheitliche Bedienung aller Messgeräte durch plics®-Konzept

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Rühr- und Ansatzbehälter für Fruchtojoghurt

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 Fruchtojoghurt werden Beeren, Nüsse oder Getreidebestandteile eingerührt. Füllstand und Grenzstand müssen erfasst werden, um einen optimalen Befüllvorgang zu ermöglichen.



VEGAPULS 64

Füllstandmessung mit Radar im Joghurt-Rühr- und Ansatzbehälter

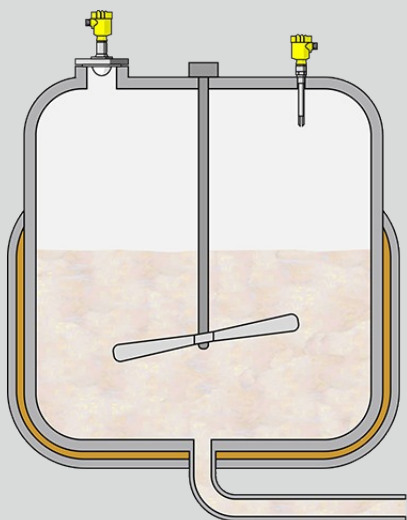
- Berührungslose Messung, unabhängig von Rührwerken durch hohe Fokussierung
- Flansch mit gekapseltem Antennensystem erlaubt optimale CIP- und SIP-Reinigung
- Zuverlässige Messwerte, unabhängig von wechselnder Mediumsdichte



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





VEGAPULS 64	VEGASWING 63
Messbereich - Distanz 30 m	Prozesstemperatur -50 ... 250 °C
Prozesstemperatur -196 ... 200 °C	Prozessdruck -1 ... 64 bar
Prozessdruck -1 ... 25 bar	Ausführung Standard Hygiene-Anwendungen mit gasdichter Durchführung mit Rohrverlängerung mit Temperaturzwischenstück
Messgenauigkeit ± 1 mm	Medienberührte Werkstoffe PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Email
Ausführung mit Kunststoff-Hornantenne ø 80 mm Gewinde mit integrierter Hornantenne Flansch mit gekapseltem Antennensystem Hygieneanschluss mit gekapseltem Antennensystem	Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Medienberührte Werkstoffe PFA PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) PEEK	Flanschanschluss ≥ DN25, ≥ 1"
Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ 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
Flanschanschluss ≥ DN50, ≥ 2"	Dichtungswerkstoff keine medienberührende Dichtung
Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851 DRD-Anschluss ø 65 mm für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektrolytisch)
Dichtungswerkstoff EPDM FKM FFKM	Schutzart IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar) IP 65