



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG
1935/2004

Wirtschaftlich

Einfacher Abgleich und wartungsfrei

Komfortabel

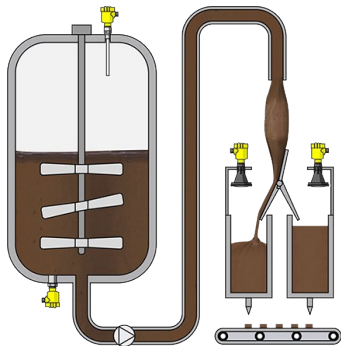
Exakte Messdaten bei schnell wechselnder
Füllhöhe

Schokolade-Großbehälter

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Schokolade-Großbehälter mit Rührwerk

Nach dem Conchieren der Schokolade wird die flüssige Schokolade in Großbehältern für die Weiterverarbeitung bereitgehalten. In dem Behälter sorgt ein Rührwerk für eine gleichbleibende Konsistenz und Temperatur der Schokoladenmasse. Zur Steuerung des Abfüllvorgangs ist im Schokoladen-Behälter und in den Portionierbehältern eine zuverlässige Füllstandmessung erforderlich.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 82

Druckmessumformer zur kontinuierlichen Füllstandmessung im Schokoladen-Großbehälter

- Absolut frontbündige Keramikmembran, daher kein Verkleben und keine Abrasionsschäden
- Hohe Langzeitstabilität aufgrund keramischer CERTEC®-Messzelle
- Zuverlässige Messung unabhängig vom Rührwerk

[Zum Produkt](#)



VEGACAP 63

Kapazitiver Grenzscharter als Überfüllschutz im Schokoladen-Großbehälter

- Unempfindlich gegen Anhaftungen, Konsistenz und Temperatur der flüssigen Schokolade
- Unkomplizierter Einbau, einfache Inbetriebnahme
- Sichere Erfassung durch produktunabhängigen Schaltspunkt

[Zum Produkt](#)



VEGAPULS 6X


Radarsensor zur kontinuierlichen Füllstandmessung in den Portionierbehältern


- Berührungslose Messung unempfindlich gegen Abrasion und Anhaftungen
- Kleine kompakte Bauform vereinfacht Montage
- Geringe Blockdistanz zur Messung in kleinen Behältern

[Zum Produkt](#)

PRO
VEGABAR 82 Zum Produkt

Messbereich - Distanz -
Messbereich - Druck -1 ... 100 bar
Prozesstemperatur -40 ... 150 °C
Prozessdruck -1 ... 100 bar
Messgenauigkeit 0,05 %
Medienberührte Werkstoffe PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titan Grade 2 (3.7035)
Gewindeanschluss ≥ G½, ≥ ½ NPT
Flanschanschluss ≥ DN15, ≥ ½"
Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40 DRD-Anschluss ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR-Verschraubung Varivent G125 Varivent N50-40 für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Dichtungswerkstoff EPDM FKM FFKM

PRO
VEGACAP 63 Zum Produkt

Messbereich - Distanz -
Prozesstemperatur -50 ... 200 °C
Prozessdruck -1 ... 64 bar
Ausführung PE-Isolation PE-Isolation und Hüllrohr PTFE-Isolation PTFE-Isolation mit Abschirmrohr PN1 PTFE-Isolation mit Abschirmrohr PN16 PTFE-Isolation mit Abschirmrohr PN40 PTFE-Isolation und Hüllrohr
Medienberührte Werkstoffe PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) PE Stahl C22.8
Gewindeanschluss ≥ G½, ≥ ½ NPT
Flanschanschluss ≥ DN25, ≥ 1"
Dichtungswerkstoff keine medienberührende Dichtung
Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)
Schutzart IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

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 ≥ 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