



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG
1935/2004

Wirtschaftlich

Einfacher Abgleich und wartungsfrei

Komfortabel

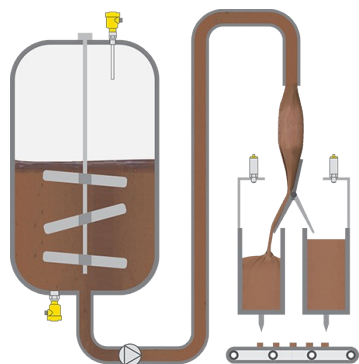
Exakte Messdaten bei schnell wechselnder
Füllhöhe

Schokolade-Großbehälter

Füllstandmessung und Grenzstanderfassung 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 Schalterpunkt

[Zum Produkt](#)



VEGAPULS 42

Kompakter 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	PRO	BASIC
VEGABAR 82 Zum Produkt	VEGACAP 63 Zum Produkt	VEGAPULS 42 Zum Produkt
		
Messbereich - Distanz -	Messbereich - Distanz -	Messbereich - Distanz 15 m
Messbereich - Druck -1 ... 100 bar	Prozesstemperatur -50 ... 200 °C	Prozesstemperatur -40 ... 130 °C
Prozesstemperatur -40 ... 150 °C	Prozessdruck -1 ... 64 bar	Prozessdruck -1 ... 16 bar
Prozessdruck -1 ... 100 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	Messgenauigkeit ± 2 mm
Messgenauigkeit 0,05 %	Medienberührte Werkstoffe PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titan Grade 2 (3.7035)	Frequenz 80 GHz
Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¼ NPT	Medienberührte Werkstoffe PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) PE Stahl C22.8	Abstrahlwinkel ≥ 12°
Flanschanschluss ≥ DN15, ≥ ½"	Gewindeanschluss ≥ G½, ≥ ½ NPT	Medienberührte Werkstoffe PTFE 316L PEEK
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	Flanschanschluss ≥ DN25, ≥ 1"	Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¼ NPT
Dichtungswerkstoff EPDM FKM FFKM	Dichtungswerkstoff keine medienberührende Dichtung	Hygieneanschlüsse Universalanschluss G1" für Hygieneadapter
	Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)	Dichtungswerkstoff EPDM FKM
	Schutzart IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	