



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG 1935/2004

Wirtschaftlich

Einfacher Abgleich und wartungsfrei

Komfortabel

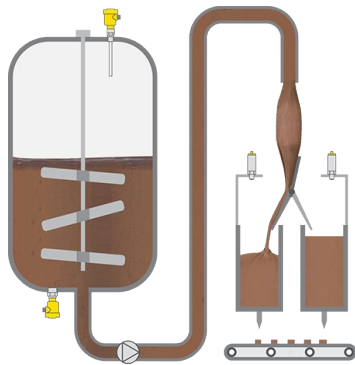
Exakte Messdaten bei schnell wechselnder Füllhöhe

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 Abrasionschäden
- 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 Schaltpunkt

[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

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)

BASIC

VEGAPULS 42
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

15 m

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Prozessdruck

-1 ... 16 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 12°

Medienberührte Werkstoffe

PTFE
 316L
 PEEK

Gewindeanschluss

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Hygieneanschlüsse

Universalanschluss G1" für Hygieneadapter

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM