



Sûr

Certifications FDA et CE 1935/2004

Économique

Sans maintenance, réglage simple

Confortable

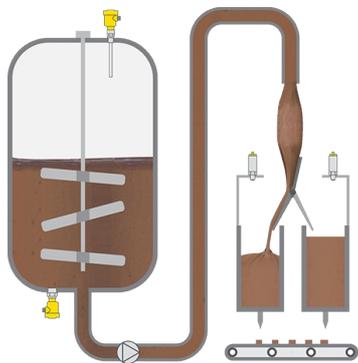
Données de mesures exactes même avec des variations rapides du niveau

Cuve de chocolat

Mesure et détection de niveau dans un tank de chocolat agité

Après le conchage, le chocolat liquide est stocké dans de grandes cuves en attendant la suite du traitement. Un agitateur est chargé de maintenir la masse de chocolat à une consistance et une température constantes. Pour piloter le pompage du chocolat, il faut une mesure fiable du niveau de remplissage dans la cuve et les réservoirs de moulage.

En savoir plus



VEGABAR 82

Transmetteur de pression pour la mesure de niveau continue dans un tank de chocolat

- Membrane céramique parfaitement arasante, pas de risque d'adhérences ni de dommages liés à l'abrasion
- Grande stabilité à long terme grâce à la cellule de mesure céramique CERTEC®
- Mesure fiable insensible à la présence de l'agitateur

Infos produit



VEGACAP 63

Détecteur de niveau capacitif pour la protection antidébordement dans un tank de chocolat

- Insensible aux dépôts, à la consistance et à la température du chocolat liquide
- Montage aisé et mise en service simple
- Détection sûre, point de commutation indépendant du produit

Infos produit



VEGAPULS 42

Capteur radar compact pour la mesure de niveau continue dans les réservoirs de moulage

- Mesure sans contact insensible à l'abrasion et aux dépôts
- Forme compacte simplifiant le montage
- Faible distance de blocage pour la mesure dans les petites cuves

Infos produit

PRO
VEGABAR 82 Infos produit

Plage de mesure - Distance -
Plage de mesure - Pression -1 ... 100 bar
Température process -40 ... 150 °C
Pression process -1 ... 100 bar
Précision de mesure 0,05 %
Matériaux en contact du produit PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titane Grade 2 (3.7035)
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¼ NPT
Raccord bride ≥ DN15, ≥ ½"
Raccords hygiéniques Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851 Aseptique avec écrou flottant - DN32 Aseptique avec écrou à encoches - F40 Raccord DRD ø65mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Raccord Swagelok VCR Varivent G125 Varivent N50-40 pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Matériau du joint EPDM FKM FFKM

PRO
VEGACAP 63 Infos produit

Plage de mesure - Distance -
Température process -50 ... 200 °C
Pression process -1 ... 64 bar
Version Isolation PE Isolation PE et tube de protection Isolation PTFE Isolation PTFE avec tube de protection PN1 Isolation PTFE avec tube de protection PN16 Isolation PTFE avec tube de protection PN40 Isolation PTFE et tube de référence
Matériaux en contact du produit PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) PE Acier C22.8
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ½ NPT
Raccord bride ≥ DN25, ≥ 1"
Matériau du joint Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit
Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)
Protection IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

BASIC
VEGAPULS 42 Infos produit

Plage de mesure - Distance 15 m
Température process -40 ... 130 °C
Pression process -1 ... 16 bar
Précision de mesure ± 2 mm
Fréquence 80 GHz
Angle d'émission ≥ 12°
Matériaux en contact du produit PTFE 316L PEEK
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¼ NPT
Raccords hygiéniques Raccord universel G1" pour adaptateur hygiénique
Matériau du joint EPDM FKM