



### Sûr

Certifications FDA et CE 1935/2004

### Économique

Sans maintenance, réglage simple

### Confortable

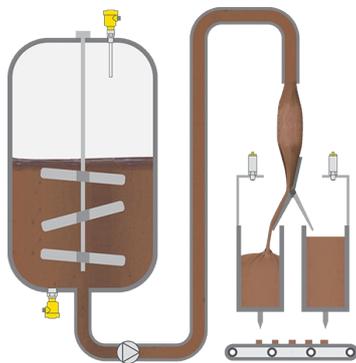
Données de mesures exactes même avec des variations rapides du niveau

## 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	PRO	BASIC
<b>VEGABAR 82</b> <a href="#">Infos produit</a>	<b>VEGACAP 63</b> <a href="#">Infos produit</a>	<b>VEGAPULS 42</b> <a href="#">Infos produit</a>
		
<b>Plage de mesure - Distance</b> -	<b>Plage de mesure - Distance</b> -	<b>Plage de mesure - Distance</b> 15 m
<b>Plage de mesure - Pression</b> -1 ... 100 bar	<b>Température process</b> -50 ... 200 °C	<b>Température process</b> -40 ... 130 °C
<b>Température process</b> -40 ... 150 °C	<b>Pression process</b> -1 ... 64 bar	<b>Pression process</b> -1 ... 16 bar
<b>Pression process</b> -1 ... 100 bar	<b>Version</b> 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	<b>Précision de mesure</b> ± 2 mm
<b>Précision de mesure</b> 0,05 %	<b>Matériaux en contact du produit</b> PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titane Grade 2 (3.7035)	<b>Fréquence</b> 80 GHz
<b>Matériaux en contact du produit</b> PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titane Grade 2 (3.7035)	<b>Matériaux en contact du produit</b> PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) PE Acier C22.8	<b>Angle d'émission</b> ≥ 12°
<b>Raccord fileté</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT	<b>Matériaux en contact du produit</b> PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) PE Acier C22.8	<b>Matériaux en contact du produit</b> PTFE 316L PEEK
<b>Raccord bride</b> ≥ DN15, ≥ ½"	<b>Raccord fileté</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT	<b>Raccord fileté</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Raccords hygiéniques</b> 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	<b>Raccord bride</b> ≥ DN25, ≥ 1"	<b>Raccords hygiéniques</b> Raccord universel G1" pour adaptateur hygiénique
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM FFKM	<b>Matériau du joint</b> Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit	<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM
	<b>Matériau du boîtier</b> Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)	
	<b>Protection</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	