



### Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Insensible aux dépôts de produit

### Pratique

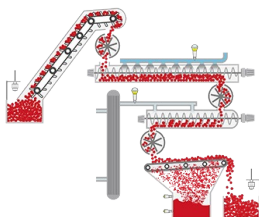
Configuration facile par Bluetooth

## Éplucheur à vapeur

### Mesure et détection de niveau, mesure de pression dans un éplucheur à vapeur

Après lavage, les tomates sont acheminées par un convoyeur jusqu'à un tambour à vapeur où elles sont chauffées à environ 115 °C. Ensuite, elles sont refroidies sous vide, ce qui sépare la peau de la chair. Les peaux sont évacuées par un convoyeur spécial tandis que les tomates épluchées passent à l'étape suivante du process. Des capteurs mesurent la pression de vapeur ainsi que le vide dans les conduites. Afin de surveiller le niveau de remplissage des déchets, on utilise une détection de niveau.

#### En savoir plus



### VEGABAR 38

Capteur de pression compact pour la surveillance de la pression dans une conduite de vapeur

- Affichage d'état à 360° pour une reconnaissance facile de l'état de commutation
- Haute disponibilité du système grâce à la cellule de mesure en céramique extrêmement résistante aux surcharges et au vide
- Mise en service et diagnostic pratiques sans fil par smartphone via Bluetooth

#### Infos produit



### VEGAPOINT 21

Détecteur de niveau capacitif pour le contrôle des restes de peaux

- Contrôle fiable de la pompe à vidange
- Affichage d'état à 360° pour une reconnaissance facile de l'état de commutation
- Mesure fiable indépendamment des dépôts

#### Infos produit




### VEGAPULS C11

Capteur radar pour la mesure de niveau continue des tomates pelées


- Mesure exacte, indépendamment des conditions de process
- Aucun entretien nécessaire grâce à la mesure sans contact
- Installation et mise en service faciles

#### Infos produit

BASIC
<b>VEGABAR 38</b> <b>Infos produit</b>

<b>Plage de mesure - Pression</b> -1 ... 60 bar
<b>Température process</b> -40 ... 130 °C
<b>Précision de mesure</b> 0,3 %
<b>Matériaux en contact du produit</b> PVDF 316L Duplex (1.4462) Céramique
<b>Raccord fileté</b> ≥ G¾, ≥ ¼ NPT
<b>Raccords hygiéniques</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Raccord Ingold PN10 Varivent F25
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM FFKM
<b>Matériau du boîtier</b> Plastique
<b>Protection</b> IP66/IP67 IP65
<b>Sortie</b> 4 ... 20 mA 3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link

BASIC
<b>VEGAPOINT 21</b> <b>Infos produit</b>

<b>Plage de mesure - Distance</b> -
<b>Température process</b> -40 ... 115 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 64 bar
<b>Matériaux en contact du produit</b> 316L PEEK
<b>Raccord fileté</b> ≥ G¾, ≥ ½ NPT
<b>Raccords hygiéniques</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ ½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM
<b>Protection</b> IP66/IP67 IP69
<b>Sortie</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Température ambiante</b> -40 ... 70 °C

BASIC
<b>VEGAPULS C11</b> <b>Infos produit</b>

<b>Plage de mesure - Distance</b> 8 m
<b>Température process</b> -40 ... 60 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 3 bar
<b>Précision de mesure</b> ± 5 mm
<b>Fréquence</b> 80 GHz
<b>Angle d'émission</b> 8°
<b>Matériaux en contact du produit</b> PVDF
<b>Raccord fileté</b> G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1
<b>Matériau du joint</b> FKM
<b>Protection</b> IP66/IP68 (3 bar), Type 6P