



Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

Économique

Insensible aux dépôts et à la condensation

Pratique

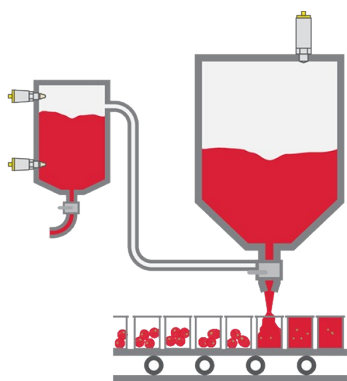
Installation et mise en service faciles

Machine de conditionnement de jus de tomate

Mesure et détection de niveau dans une machine de conditionnement

Les boîtes vides sont acheminées par un convoyeur jusqu'à la machine de conditionnement. Dès qu'elles ont atteint la position appropriée pour le remplissage, un vérin pneumatique les aspire et elles sont remplies de jus de tomate naturel sous vide. Un capteur radar surveille le niveau de jus dans le réservoir de stockage à partir duquel la machine prélève toujours la même quantité. Grâce à une détection de niveau fiable, toutes les boîtes de conserve sont remplies de manière identique.

[En savoir plus](#)



VEGAPOINT 21

Détecteur de niveau capacitif pour la régulation du jus de tomate

- Mesure fiable pour garantir un remplissage homogène des boîtes de conserve
- Affichage d'état à 360° pour une reconnaissance facile de l'état de commutation
- Nettoyage facile grâce au design hygiénique

[Infos produit](#)




VEGAPULS 42

Capteur radar compact pour la mesure de niveau continue dans un réservoir de stockage


- Mesure fiable pour garantir la disponibilité du jus de tomate
- Aucun entretien nécessaire grâce à la mesure sans contact
- Intégration aisée dans l'installation grâce à IO-Link

[Infos produit](#)

BASIC

VEGAPOINT 21 Infos produit

Plage de mesure - Distance -
Température process -40 ... 115 °C
Pression process -1 ... 64 bar
Matériaux en contact du produit 316L PEEK
Raccord fileté ≥ G½, ≥ ½ NPT
Raccords hygiéniques Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851
Matériau du joint EPDM FKM
Protection IP66/IP67 IP69
Sortie Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Température ambiante -40 ... 70 °C

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, ≥ ¾ NPT
Raccords hygiéniques Raccord universel G1" pour adaptateur hygiénique
Matériau du joint EPDM FKM