



Sûr

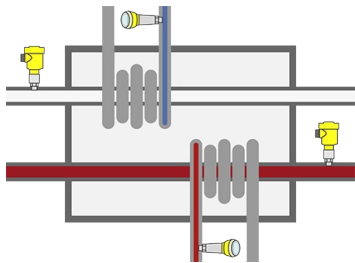
Séparation sûre des flux de produits

Économique

Économies d'énergie grâce à la récupération de chaleur garantie par une mesure fiable

Pratique

Raccordement simple grâce à la norme IO-Link



Échangeur de chaleur pour jus de tomate

Mesure de pression dans un échangeur de chaleur pendant la stérilisation thermique

Selon le produit, on chauffe les tomates jusqu'à +85 °C, dans un échangeur de chaleur à plaques, pour tuer les germes. Les tomates sont chauffées en plusieurs fois, maintenues chaudes et refroidies à nouveau. Ce procédé convient au traitement thermique du concentré de tomate, de la pulpe de fruit et du jus. Pour un fonctionnement optimal du process dans l'échangeur de chaleur, il faut mesurer la pression avec fiabilité.

En savoir plus



VEGABAR 83

Capteur de pression pour le contrôle de pression dans une conduite

- Excellente stabilité à long terme grâce à une cellule de mesure robuste
- Compatible avec les processus de nettoyage NEP, résistant à la température jusqu'à +150 °C
- Communication Bluetooth facilitant le diagnostic

Infos produit



VEGABAR 38

Capteur de surveillance de pression avec connexion IO-Link pour une conduite d'alimentation de liquide réfrigérant

- Paramétrage simple grâce aux menus standardisés au format VDMA et à l'écran d'affichage intégré
- Cellule de mesure céramique CERTEC® résistante au liquide réfrigérant
- Grâce à l'affichage d'état à 360°, les différents états de fonctionnement sont facilement reconnaissables

Infos produit



VEGABAR 39

Capteur de contrôle de pression avec connexion IO-Link pour la conduite d'alimentation de liquide chauffant

- Mesure fiable grâce à un temps de réponse rapide
- Utilisation simple grâce aux menus standardisés au format VDMA et à l'afficheur intégré
- Communication Bluetooth facilitant le diagnostic

Infos produit

PRO

BASIC

BASIC

VEGABAR 83
 Infos produit

Plage de mesure - Distance

-

Plage de mesure - Pression

-1 ... 1000 bar

Température process

-40 ... 200 °C

Pression process

-1 ... 1000 bar

Précision de mesure

0,075 %

Matériaux en contact du produit

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 316Ti (1.4571)
 Alloy C4 (2.4610)

Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

Raccord bride

≥ DN25, ≥ 1"

Raccords hygiéniques

Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Aseptique avec écrou flottant - DN32
 Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptique - Filetage ≥ DN33 - DIN11864-1-A
 Manchon aseptique DN40PN40 DIN11864-3-A
 Aseptique - Clamp DIN11864-3-A; DN50 Tube ø53
 Raccord Swagelok VCR
 Varivent G125

Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

VEGABAR 38
 Infos produit

Plage de mesure - Pression

-1 ... 60 bar

Température process

-40 ... 130 °C

Précision de mesure

0,3 %

Matériaux en contact du produit

PVDF
 316L
 Duplex (1.4462)
 Céramique

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
 SMS DN38
 Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Raccord Ingold PN10
 Varivent F25

Matériau du joint

EPDM
 FKM
 FFKM

Matériau du boîtier

Plastique

Protection

IP66/IP67
 IP65

Sortie

4 ... 20 mA
 3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

VEGABAR 39
 Infos produit

Plage de mesure - Pression

-1 ... 1000 bar

Température process

-40 ... 130 °C

Précision de mesure

0,3 %

Matériaux en contact du produit

316L

Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
 Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Raccord Ingold PN10
 Varivent F25

Matériau du boîtier

Plastique

Protection

IP66/IP67

Sortie

4 ... 20 mA
 3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

Température ambiante

-40 ... 70 °C