



Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

Économique

Fonctionnement sans entretien

Pratique

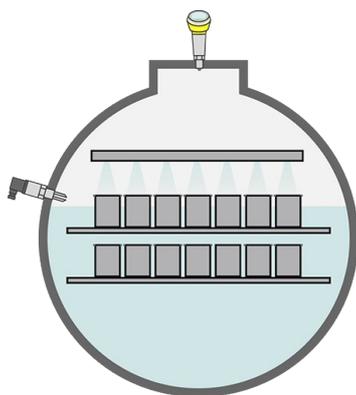
La conception compacte facilite l'installation

Autoclave

Contrôle de pression et détection de niveau dans un autoclave

Les boîtes de conserve en aluminium sont stérilisées à la vapeur à une température de 120 °C sous une pression de 3 bar dans un autoclave. Elles sont ensuite refroidies à l'eau jusqu'à 35-40 °C. Une fois séchées et refroidies, elles sont placées dans l'entrepôt. Pour permettre un processus d'autoclavage optimal et sûr, la pression et le niveau limite sont mesurés.

[En savoir plus](#)



VEGASWING 51

Détecteur vibrant pour la détection du niveau d'eau dans un autoclave

- Mesure fiable et précise grâce au point de commutation indépendant du produit
- Coût minimisé et gain de temps grâce à la mise en service facile sans support
- Pilotage optimal des vannes d'admission/d'échappement

[Infos produit](#)



VEGABAR 38

Capteur de pression pour la surveillance de la pression de vapeur dans un autoclave

- Cellule de mesure robuste résistante à la stérilisation
- Mesure fiable indépendamment de la vapeur et de la condensation
- Contrôle précis du process grâce au temps de réaction très court

[Infos produit](#)

BASIC

VEGASWING 51

Infos produit



Plage de mesure - Distance

-

Température process

-40 ... 150 °C

Pression process

-1 ... 64 bar

Version

Standard
Plage de température étendue
Applications hygiéniques

Matériaux en contact du produit

316L

Raccord fileté

≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
Aseptique avec écrou à encoches - F40
SMS DN38

Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtier

Plastique
Acier inoxydable

Protection

IP67
IP65
IP68 (0,2 bar)

BASIC

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

≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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