

Sûr

Design certifié pour l'hygiène (3A/EHEDG) et matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

Économique

Stockage aisé grâce à l'électronique universelle

Confortable

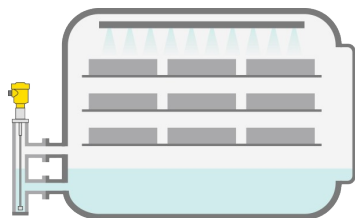
Utilisation uniforme de tous les appareils grâce au concept plics®

Autoclave

Mesure de niveau et de pression en autoclave

Dans la production de consommables médicaux, on utilise des autoclaves pour la stérilisation. Chaque autoclave dispose de 4 compartiments où les produits médicaux sont stérilisés à la vapeur saturée, à 2,7 bar et 130 °C. Pour réguler le niveau de condensats, il faut une mesure fiable du niveau de remplissage. Quant à la mesure de pression, elle permet d'optimiser et de sécuriser le processus d'autoclavage.

En savoir plus



VEGAFLEX 81

Mesure de niveau par radar à ondes guidées dans un autoclave

- Raccords process hygiéniques permettant un fonctionnement aseptique
- Matériaux de joints et de boîtiers spéciaux, assurant le fonctionnement durable et sans maintenance de l'installation
- Le principe des ondes guidées permet une mise en service simple, rapide et sûre

Infos produit



VEGABAR 83

Mesure de surpression par capteur de pression dans un autoclave

- Mesure fiable indépendamment de la température ou de la condensation
- Cellule de mesure soudée pour garantir un fonctionnement aseptique
- Cellule de mesure METEC® résistante aux processus de stérilisation

Infos produit

PRO

VEGAFLEX 81

Infos produit



Plage de mesure - Distance
75 m

Température process
-60 ... 200 °C

Pression process
-1 ... 40 bar

Précision de mesure
± 2 mm

Version
Version de base pour câble interchangeable ø2; ø4mm
Version de base pour tige interchangeable ø8mm
Version de base pour tige interchangeable ø12mm
Version coaxiale ø21,3mm pour application ammoniac
Version coaxiale ø21,3mm avec évent simple
Version coaxiale ø21,3mm avec événements multiples
Version coaxiale ø42,2mm avec événements multiples
Tige interchangeable ø8mm
Tige interchangeable ø12mm
Câble interchangeable ø2mm avec poids tenseur
Câble ø4mm interchangeable avec poids tenseur
Câble ø2mm interchangeable avec poids de centrage
Câble ø4mm interchangeable avec poids de centrage
Câble ø4mm interchangeable sans poids
Câble ø4 mm interchangeable revêtu PFA avec poids de centrage non revêtu

Matériaux en contact du produit
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
304L

Raccord fileté
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
≥ DN25, ≥ 1"

Matériau du joint
EPDM
FKM
FFKM
Silicone revêtu FEP
Verre borosilicate

Matériau du boîtier
Plastique
Aluminium
Inox (brut)
Inox (électropoli)

PRO

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