

Autoclave

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®

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.



VEGAFLEX 81

Mesure de niveau par radar à ondes guidées dans un autoclave

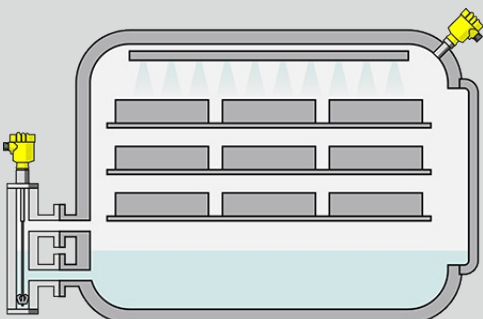
- Raccords process hygiéniques permettant un fonctionnement aseptique
- Matériaux de joints et de boîtiers spéciaux, assurant le fonctionnement durable et sans maintenance de l'installation
- Le principe des ondes guidées permet une mise en service simple, rapide et sûre



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





VEGAFLEX 81	VEGABAR 83
Plage de mesure - Distance 75 m	Plage de mesure - Distance -
Température process -60 ... 200 °C	Plage de mesure - Pression -1 ... 1000 bar
Pression process -1 ... 40 bar	Température process -40 ... 200 °C
Précision de mesure ± 2 mm	Pression process -1 ... 1000 bar
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	Précision de mesure 0,075 % Matériaux en contact du produit 316L Alloy C22 (2.4602) 316Ti (1.4571) Alloy C4 (2.4610)
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 ≥ G½, ≥ ½ NPT
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Raccord bride ≥ DN25, ≥ 1"
Raccord bride ≥ DN25, ≥ 1"	Raccords hygiéniques Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 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 EPDM FKM FFKM Silicone revêtu FEP Verre borosilicate	Matériau du joint EPDM FKM FFKM FEPM
Matériau du boîtier Plastique Aluminium	

