

### 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

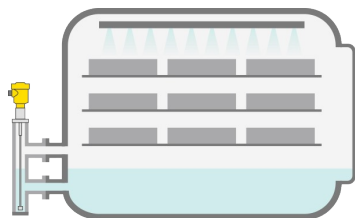
Utilisation uniforme de tous les appareils grâce au concept plics®

## 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