



### Sûr

Aucune interaction des matériaux avec le produit

### Économique

Efficacité maximale du process grâce à une mesure fiable

### Pratique

Système d'adaptateur uniforme pour tous les raccords process

## Condensateur

### Mesure de pression et détection de niveau dans un condensateur

L'eau distillée évaporée dans le séparateur se condense en eau purifiée dans le condensateur. Celui-ci comprend un refroidisseur qui fait baisser la température de la vapeur pour l'amener au point de condensation. L'alimentation en liquide réfrigérant est surveillée au niveau de la conduite. La détection de niveau permet de s'assurer que la quantité de condensat est suffisante pour que la vapeur ne pénètre pas directement dans le circuit jusqu'au réservoir d'eau purifiée.

#### En savoir plus



#### VEGABAR 83

Capteur de pression pour la mesure de pression dans une conduite

- Aucune interaction des matériaux avec l'eau purifiée
- Nettoyage facile grâce au design hygiénique
- Cellule de mesure métallique avec montage arasant, adaptée également pour les hautes températures

#### Infos produit



#### VEGABAR 28

Capteur de pression pour la mesure de l'alimentation en liquide réfrigérant

- Cellule de mesure céramique CERTEC® résistante au produit réfrigérant agressif
- Mesure fiable même en cas de condensation grâce à la cellule de mesure encapsulée
- Design compact facilitant l'intégration

#### Infos produit



#### VEGAPOINT 21

Détecteur de niveau capacitif dans un condensateur

- Point de commutation sûr avec l'eau et la vapeur
- Nettoyage facile grâce au design hygiénique
- Affichage de l'état de commutation visible à 360°

#### Infos produit



PRO

BASIC

BASIC

**VEGABAR 83**  
 Infos produit

**VEGABAR 28**  
 Infos produit

**VEGAPOINT 21**  
 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

**Plage de mesure - Pression**

-1 ... 60 bar

**Température process**

-40 ... 130 °C

**Précision de mesure**

0,3 %

**Matériaux en contact du produit**

PVDF  
 Duplex (1.4462)  
 Céramique  
 316/316L

**Raccord fileté**

≥ G¼, ≥ ¼ 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 joint**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Protection**

IP65  
 IP68 (0,5 bar)/IP69

**Sortie**

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

**Température ambiante**

-40 ... 70 °C

**Plage de mesure - Distance**

-

**Température process**

-40 ... 115 °C

**Pression process**

-1 ... 64 bar

**Matériaux en contact du produit**

316L  
 PEEK

**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  
 Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851

**Matériau du joint**

EPDM  
 FKM

**Protection**

IP66/IP67  
 IP69

**Sortie**

Transistor (NPN/PNP)  
 IO-Link

**Température ambiante**

-40 ... 70 °C