



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 (EPPI)

Mesure de pression et détection de niveau dans un condensateur

L'eau distillée évaporée dans le séparateur se condense en eau ultrapure (EPPI) 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, et donc jusqu'au réservoir d'EPPI.

En savoir plus



VEGABAR 83

Capteur pour la mesure de pression dans une conduite

- Aucune interaction des matériaux avec l'eau ultrapure EPPI
- 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

≥ G½, ≥ ½ 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