

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

Séparateur de vapeur (EPPI)

Mesure de pression et détection de niveau dans un séparateur de vapeur

Pour fabriquer de l'eau ultrapure (EPPI), on alimente un séparateur de vapeur avec de l'eau distillée. Celle-ci s'évapore pour être acheminée vers le condensateur. L'évaporation s'effectue au moyen d'un échangeur de chaleur fonctionnant à la vapeur saturée. Pour que l'échangeur soit toujours sous le niveau d'eau, il est nécessaire de mettre en place une détection fiable du niveau. La pression à l'intérieur du séparateur doit rester constante pour atteindre un rendement maximal.

En savoir plus



VEGABAR 83

Capteur de pression pour la mesure de surpression en phase vapeur

- Nettoyage facile grâce au design hygiénique
- Matériaux homologués CE 1935/2004 et FDA
- Capteur de pression sans élastomère, maintenance réduite

Infos produit



VEGABAR 38

Capteur pour la mesure de pression dans une conduite de vapeur saturée

- Mesure fiable grâce à un temps de réponse très court
- Montage sur siphon permettant l'utilisation même à haute température
- Affichage bien lisible avec structure de menus VDMA incluant une description en texte clair

Infos produit

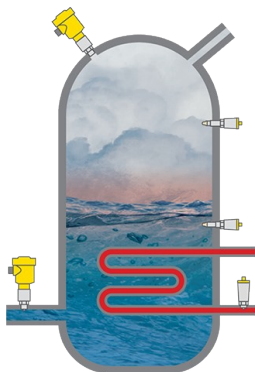


VEGAPOINT 21

Détecteur de niveau capacitif pour un séparateur de vapeur

- 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°
- Intégration simple avec raccordement IO-Link

Infos produit



PRO

BASIC

BASIC

VEGABAR 83
Infos produit



VEGABAR 38
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 ... 1000 bar

Température process

-40 ... 130 °C

Précision de mesure

0,3 %

Matériaux en contact du produit

316L

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
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

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