



Sûr

Mesure fiable pour un fonctionnement sûr de l'installation

Économique

Rendement élevé de l'installation grâce à des instruments de mesure précis

Pratique

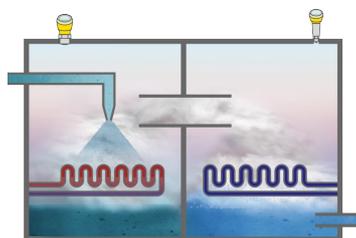
Fonctionnement sans pannes ni entretien

Chambre d'évaporation

Mesure de niveau et de pression dans les installations d'évaporation multi-étages

Le dessalement thermique de l'eau de mer permet d'obtenir de l'eau potable à partir d'un processus d'évaporation à plusieurs étages. En enchaînant les étages successifs à des températures de plus en plus basses, on augmente nettement le rendement et l'efficacité de l'installation. Une surveillance fiable de la pression et du niveau à chaque étage est indispensable pour un fonctionnement optimal.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 31

Capteur radar pour la mesure de niveau continue dans une chambre d'évaporation

- Des résultats précis indépendamment de la condensation et de l'agitation de la surface
- Haute disponibilité grâce à la mesure sans contact (pas d'usure ni d'entretien)
- Paramétrage sûr et sans fil via smartphone, tablette ou PC

[Infos produit](#)



VEGABAR 38

Capteur de pression pour le contrôle de la pression dans une chambre d'évaporation

- Haute précision, sans dérive à long terme
- Affichage circulaire de l'état de commutation
- Mise en service simple et rapide

[Infos produit](#)

BASIC

BASIC

VEGAPULS 31

Infos produit



VEGABAR 38

Infos produit



Plage de mesure - Distance

15 m

Température process

-40 ... 80 °C

Pression process

-1 ... 3 bar

Précision de mesure

± 2 mm

Fréquence

80 GHz

Angle d'émission

8°

Matériaux en contact du produit

PVDF

Raccord fileté

G1½, 1½ NPT, R1½

Matériau du joint

FKM

Matériau du boîtier

Plastique

Plage de mesure - Pression

-1 ... 60 bar

Température process

-40 ... 130 °C

Précision de mesure

0,3 %

Matériaux en contact du produit

PVDF

316L

Duplex (1.4462)

Céramique

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 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

Matériau du boîtier

Plastique

Protection

IP66/IP67

IP65

Sortie

4 ... 20 mA

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

IO-Link