



Sûr

Mesure fiable pour un fonctionnement sûr de l'installation

Économique

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

Pratique

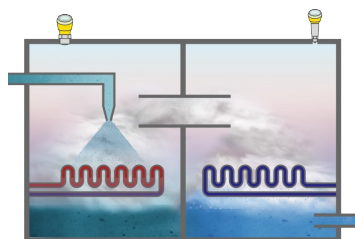
Fonctionnement sans pannes ni entretien

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

VEGAPULS 31 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

BASIC

VEGABAR 38 Infos produit

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