



Sûr

Distillation sécurisée grâce à une mesure fiable

Économique

Économies et gain de temps à l'installation

Confortable

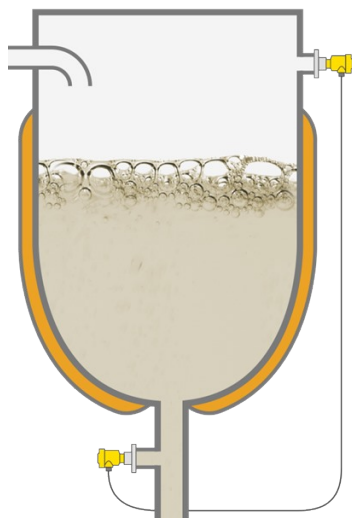
Envoi de mesures supplémentaires

Cuve de distillation

Mesure de niveau dans une cuve de distillation et surveillance de pression dans sa conduite d'alimentation

Dans l'industrie pharmaceutique, on utilise des solvants pour l'extraction des principes actifs. Ceux-ci sont ensuite récupérés par évaporation sous vide et poussés dans une cuve de distillation. Une fois le solvant évaporé, le principe actif peut être exploité dans des produits pharmaceutiques. Pour le pilotage du process, il est indispensable d'assurer une mesure de niveau fiable dans la cuve de distillation.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 82

Mesure de pression différentielle électronique pour la mesure de niveau dans une cuve de distillation

- Mesure fiable pour un process sécurisé
- Précision à long terme, sans dérive, grâce à la cellule de mesure céramique sèche CERTEC®
- Mesure sûre du niveau de remplissage indépendamment de la formation de mousse
- Mesures supplémentaires, par exemple vide et température

[Infos produit](#)



VEGABAR 38

Surveillance de pression avec raccordement IO-Link dans la conduite d'alimentation du produit chauffant

- Temps de réaction réduit pour une mesure fiable
- Grande durée de vie grâce à la robuste cellule de mesure céramique CERTEC®
- Paramétrage simple avec structure des menus VDMA et affichage intégré

[Infos produit](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 82**Infos produit****VEGABAR 38****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

-

Plage de mesure - Pression

-1 ... 60 bar

Plage de mesure - Pression

-1 ... 100 bar

Température process

-40 ... 130 °C

Température process

-40 ... 150 °C

Précision de mesure

0,3 %

Pression process

-1 ... 100 bar

Matériaux en contact du produit

PVDF
316L
Duplex (1.4462)
Céramique

Précision de mesure

0,05 %

Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

Matériaux en contact du produit

PVDF
316L
Alloy C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titane Grade 2 (3.7035)

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

Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

Raccord bride

≥ DN15, ≥ ½"

Matériau du joint

EPDM
FKM
FFKM

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
Aseptique avec écrou flottant - DN32
Aseptique avec écrou à encoches - F40
Raccord DRD ø65mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Raccord Swagelok VCR
Varivent G125
Varivent N50-40
pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Matériau du boîtier

Plastique

Protection

IP66/IP67
IP65

Matériau du joint

EPDM
FKM
FFKM

Sortie

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