



Sûr

Distillation sécurisée grâce à une mesure fiable

Économique

Économies et gain de temps à l'installation

Confortable

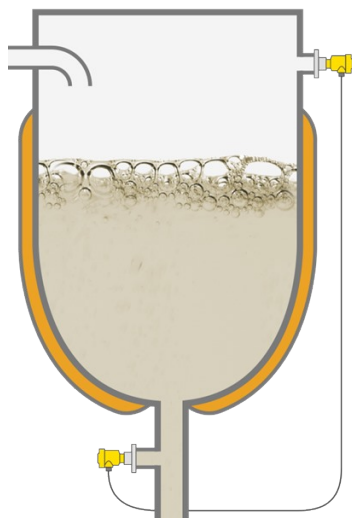
Envoi de mesures supplémentaires

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

Pression process

-1 ... 100 bar

Précision de mesure

0,05 %

Précision de mesure

0,3 %

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)

Raccord fileté

≥ G¼, ≥ ¼ NPT

Raccord fileté

≥ G¼, ≥ ¼ NPT

Raccord bride

≥ DN15, ≥ ½"

Raccord bride

≥ DN15, ≥ ½"

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

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 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