

Sûr

Concentration optimale grâce à une mesure fiable

Économique

Nettoyage facile sans démontage

Confortable

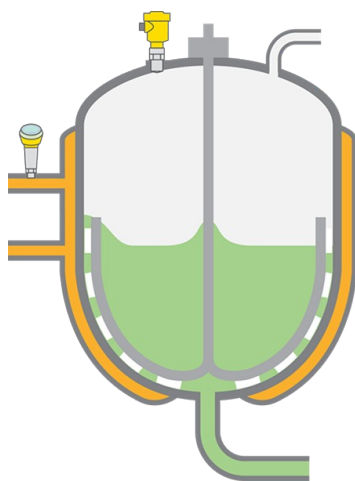
Installation et mise en service aisées

Évaporateur sous vide avec racleur

Mesure de niveau dans un évaporateur sous vide avec racleur et surveillance de pression dans sa conduite d'alimentation

L'épaississeur à racleur sert à augmenter la concentration des solutions d'extraction par évaporation sous vide. Pendant le processus, il est indispensable de mesurer le niveau avec précision, car la concentration dépend de la hauteur de remplissage de la cuve. L'évaporateur fonctionne selon des niveaux prédéfinis : dès que la concentration de la solution atteint la valeur correcte, l'évaporation s'arrête et la solution est soutirée par le fond de la cuve.

[En savoir plus](#)



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](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un évaporateur sous vide

- Mesure jusqu'au fond de la cuve grâce à l'excellente focalisation du signal
- Mesure fiable indépendamment des structures internes de la cuve grâce à la plage dynamique élevée
- Système d'antenne encapsulé insensible à la condensation et aux dépôts
- Antenne encapsulée arasante, optimale à nettoyer et insensible aux conditions extrêmes des processus SEP et NEP

[Infos produit](#)

BASIC

PRO

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

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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

VEGAPULS 6X

Infos produit



Plage de mesure - Distance

120 m

Température process

-196 ... 450 °C

Pression process

-1 ... 160 bar

Précision de mesure

± 1 mm

Fréquence

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Angle d'émission

≥ 3°

Matériaux en contact du produit

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Raccord fileté

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Raccord bride

≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852

Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Aseptique avec écrou flottant - DN32

Aseptique avec écrou à encoches - F40

Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A

Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A

Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A

Raccord DRD ø65mm

SMS 1145 DN51