



Sûr

Concentration optimale grâce à une mesure fiable

Économique

Nettoyage facile sans démontage

Confortable

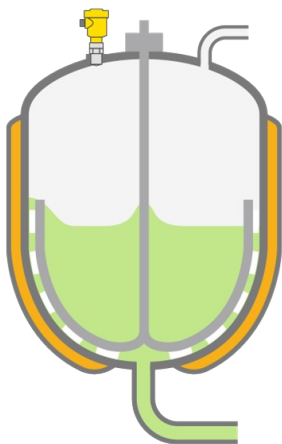
Installation et mise en service aisées

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

≥ 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

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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride

≥ DN20, ≥ ¾"

Raccords hygiéniques

Clamp ≥ 1½" - 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