



Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

Économique

Fonctionnement sans entretien

Pratique

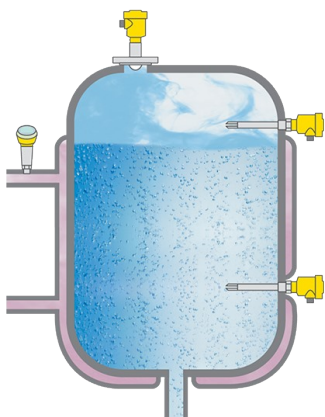
Installation simple

Cuve de préparation de solvants

Mesure et détection de niveau dans une cuve de préparation de solvants

Pour un nettoyage rapide on utilise une lessive très chaude, préchauffée dans le réservoir de stockage. Le réservoir est entouré d'une enveloppe chauffante contenant de la vapeur, utilisée pour contrôler la température à l'intérieur de la cuve. La mesure de niveau permet de contrôler les opérations de remplissage et de soutirage. La détection de niveau empêche le débordement et la marche à vide de l'installation.

En savoir plus



VEGAPULS 64

Mesure de niveau sans contact dans une cuve de préparation de solvants

- Grâce à l'excellente focalisation, mesure sûre même à faible portée et au fond de la cuve, ainsi que pour des produits à faible constante diélectrique
- Antenne encapsulée arasante, facilitant les opérations de nettoyage et insensible aux conditions extrêmes des processus NEP.
- Mesure insensible à la condensation et aux éléments internes de la cuve

Infos produit



VEGASWING 63

Détecteur vibrant pour la protection contre le débordement et la marche à vide

- Détection sûre du niveau indépendamment des caractéristiques du produit à mesurer
- Fonctionnement fiable dans toutes les conditions de process
- Mise en service aisée sans réglage
- Design hygiénique garantissant un nettoyage NEP simple et fiable

Infos produit



VEGABAR 38

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

- Mesure fiable grâce à un temps de réponse rapide
- Longue durée de vie grâce à la robustesse de la cellule de mesure en céramique, CERTEC®
- Utilisation simple grâce aux menus standardisés au format VDMA et à l'afficheur intégré

Infos produit

PRO

VEGAPULS 64
 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

PRO

VEGASWING 63
 Infos produit


Température process
-50 ... 250 °C

Pression process
-1 ... 64 bar

Versio
Standard
Applications hygiéniques
Avec passage étanche aux gaz
Avec tube prolongateur
Avec adaptateur de température

Matériaux en contact du produit
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Email

Raccord fileté
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
≥ DN25, ≥ 1"

Raccords hygiéniques
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Aseptique avec écrou à encoches - F40
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Aseptique bride DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3
Manchon fileté SMS DN38 PN6

Matériau du joint
Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

Matériau du boîtier
Plastique
Aluminium
Inox (brut)
Inox (électropoli)

Protection
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65

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
≥ G¾, ≥ ¾ 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