



### Sûr

Matériaux homologués FDA et CE 1935/2004

### Économique

Fonctionnement sans entretien

### Pratique

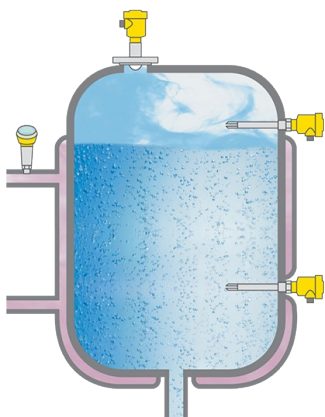
Installation simple

## 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

**Version**  
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