



### Sûr

Protection fiable contre le débordement

### Économique

Mesure indépendante des caractéristiques du produit et du process

### Confortable

Mise en service simple, fonctionnement sans maintenance

## Stockage de solvants

### Mesure et détection de niveau, mesure de pression dans le stockage et l'acheminement de solvants

Les solvants à très faible viscosité diffusent à travers de nombreux matériaux synthétiques. L'instrumentation est ainsi soumise à des exigences élevées. Pour la protection antidébordement, une détection de niveau séparée est mise en place afin d'augmenter la sécurité de l'installation et de garantir la protection des personnes et de l'environnement.

#### En savoir plus



#### VEGAFLEX 81

Mesure de niveau par radar à ondes guidées dans un réservoir de solvant

- Différents matériaux de joints et de boîtiers assurent le fonctionnement durable et sans maintenance de l'installation
- Mesure fiable, même en cas de changements de produits ou de formation de mousse
- La qualification SIL 2/3 et l'homologation WHG (norme allemande de protection des eaux) permettent d'utiliser le capteur comme sécurité antidébordement ou système instrumenté de sécurité
- Fonctionnement de l'installation sans maintenance

#### Infos produit



#### VEGABAR 82

Actionnement des pompes par mesure de pression dans la conduite

- La robuste cellule de mesure en céramique CERTEC © résiste aux coups de bélier et aux pics d'aspiration dans la tuyauterie
- Haute résistance mécanique de la cellule de mesure et des différents raccords process pour un fonctionnement sans entretien à long terme
- Détection de niveau sûre conforme WHG et SIL

#### Infos produit





#### VEGASWING 63

Détecteurs de niveau à lames vibrantes pour la protection contre le débordement et la marche à vide dans un réservoir de solvant

- Utilisation universelle avec pratiquement tous les liquides
- Sécurité supplémentaire assurée par le passage en verre qui constitue une séparation supplémentaire (Second Line of Defense)
- Mise en service aisée sans réglage
- Touche de test pour vérifier facilement le capteur pendant le fonctionnement

#### Infos produit

PRO
<b>VEGAFLEX 81</b> <b>Infos produit</b>

<b>Plage de mesure - Distance</b> 75 m
<b>Température process</b> -60 ... 200 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 40 bar
<b>Précision de mesure</b> ± 2 mm
<b>Version</b> Version de base pour câble interchangeable ø2; ø4mm Version de base pour tige interchangeable ø8mm Version de base pour tige interchangeable ø12mm Version coaxiale ø21,3mm pour application ammoniac Version coaxiale ø21,3mm avec évent simple Version coaxiale ø21,3mm avec événements multiples Version coaxiale ø42,2mm avec événements multiples Tige interchangeable ø8mm Tige interchangeable ø12mm Câble interchangeable ø2mm avec poids tenseur Câble ø4mm interchangeable avec poids tenseur Câble ø2mm interchangeable avec poids de centrage Câble ø4mm interchangeable avec poids de centrage Câble ø4mm interchangeable sans poids Câble ø4 mm interchangeable revêtu PFA avec poids de centrage non revêtu
<b>Matériaux en contact du produit</b> PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) 304L
<b>Raccord fileté</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Raccord bride</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM FFKM Silicone revêtu FEP Verre borosilicate
<b>Matériau du boîtier</b> Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)

PRO
<b>VEGABAR 82</b> <b>Infos produit</b>

<b>Plage de mesure - Distance</b> -
<b>Plage de mesure - Pression</b> -1 ... 100 bar
<b>Température process</b> -40 ... 150 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 100 bar
<b>Précision de mesure</b> 0,05 %
<b>Matériaux en contact du produit</b> PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titane Grade 2 (3.7035)
<b>Raccord fileté</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Raccord bride</b> ≥ DN15, ≥ ½"
<b>Raccords hygiéniques</b> 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
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM FFKM

PRO
<b>VEGASWING 63</b> <b>Infos produit</b>

<b>Température process</b> -50 ... 250 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 64 bar
<b>Version</b> Standard Applications hygiéniques Avec passage étanche aux gaz Avec tube prolongateur Avec adaptateur de température
<b>Matériaux en contact du produit</b> PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Email
<b>Raccord fileté</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Raccord bride</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Raccords hygiéniques</b> 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
<b>Matériau du joint</b> Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit
<b>Matériau du boîtier</b> Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)
<b>Protection</b> IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65