



### Sûr

Les mesures redondantes améliorent la disponibilité et la sécurité de l'installation

### Économique

Fonctionnement sans maintenance

### Confortable

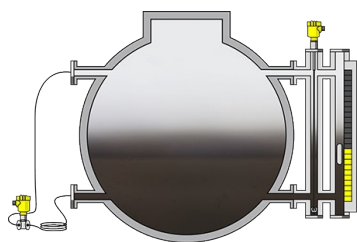
Installation et mise en service aisées

## Cuves sphériques de propane

### Mesure de niveau dans des cuves sphériques de propane

Le propane est un gaz de pétrole liquéfié (GPL) ; il est inflammable, incolore et inodore. On l'obtient à partir du gaz naturel, ou par un processus de raffinage spécifique du pétrole. Le propane est comprimé pour être liquéfié, puis stocké dans des réservoirs sous pression où il ne peut pas reprendre sa forme gazeuse. La mesure fiable du niveau des réservoirs est indispensable pour un stockage optimal.

[En savoir plus](#)



### VEGAFLEX 81 avec affichage magnétique

Capteur radar à ondes guidées et affichage de niveau magnétique pour la mesure de niveau

- Mesure redondante en combinant un capteur radar à ondes guidées et un indicateur de niveau magnétique
- Mesure insensible aux faibles constantes diélectriques
- Possibilité de démonter les capteurs, lors des opérations de maintenance, sans gêner le processus

[Infos produit](#)



### VEGADIF 85


Capteur de pression différentielle pour une mesure redondante


- Haute sécurité de fonctionnement grâce à une membrane de surcharge intégrée
- Mesure de faible pression différentielle par une acquisition très précise des valeurs

[Infos produit](#)

PRO

PRO

<b>VEGAFLEX 81 avec affichage magnétique</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)

<b>VEGADIF 85</b> <b>Infos produit</b>

<b>Plage de mesure - Pression</b> -40 ... 40 bar
<b>Température process</b> -40 ... 105 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 400 bar
<b>Précision de mesure</b> 0,065 %
<b>Matériaux en contact du produit</b> 316L Tantale Alloy C276 (2.4819) Monel
<b>Raccord fileté</b> ¼ - 18 NPT
<b>Raccord bride</b> ≥ DN32, ≥ 1½"
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM Cuivre
<b>Matériau du boîtier</b> Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)
<b>Protection</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)