



Sûr

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

Économique

Fonctionnement sans maintenance

Confortable

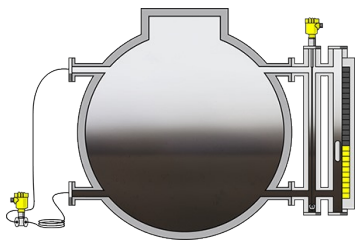
Installation et mise en service aisées

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

VEGAFLEX 81 avec affichage magnétique
Infos produit

VEGADIF 85
Infos produit

Plage de mesure - Distance
 75 m

Température process
 -60 ... 200 °C

Pression process
 -1 ... 40 bar

Précision de mesure
 ± 2 mm

Version
 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

Matériaux en contact du produit
 PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Raccord fileté
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
 ≥ DN25, ≥ 1"

Matériau du joint
 EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicone revêtu FEP
 Verre borosilicate

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

Plage de mesure - Pression
 -40 ... 40 bar

Température process
 -40 ... 105 °C

Pression process
 -1 ... 400 bar

Précision de mesure
 0,065 %

Matériaux en contact du produit
 316L
 Tantale
 Alloy C276 (2.4819)
 Monel

Raccord fileté
 ¼ - 18 NPT

Raccord bride
 ≥ DN32, ≥ 1½"

Matériau du joint
 EPDM
 FKM
 Cuivre

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

Protection
 IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)