



Sûr

Mesure redondante pour satisfaire aux normes de sécurité les plus strictes

Économique

Fonctionnement sans maintenance

Confortable

Installation simple

Séparateur de BTX

Mesure et détection de niveau dans un séparateur de BTX

Dans un séparateur, il est crucial de pouvoir mesurer avec précision les épaisseurs des différentes couches de liquides. Dans les séparateurs de BTX (benzène, toluène, xylène), une mesure précise de l'interface permet d'augmenter la qualité des produits séparés et garantit la pérennité des équipements engagés dans le processus de raffinage.

[En savoir plus](#)



VEGASWING 63

Détecteur de niveau lames vibrantes pour la protection antidébordement d'un séparateur de BTX

- Redondance assurée par le détecteur de niveau haut
- Flexibilité maximale grâce au point de commutation adaptable à l'application
- Détecteur insensible aux caractéristiques du produit

[Infos produit](#)



VEGAFLEX 81 avec affichage magnétique

Capteur radar à ondes guidées et affichage de niveau magnétique, pour la mesure d'interface

- Redondance assurée par le radar à ondes guidées et l'indicateur de niveau magnétique
- Double mesure du niveau total et de l'interface
- Mesure et reporting continus, pour une optimisation du processus

[Infos produit](#)

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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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

PRO

VEGAFLEX 81 avec affichage magnétique**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 événement 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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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)