



### Sûr

Mesure redondante pour satisfaire aux normes de sécurité les plus strictes

### Économique

Fonctionnement sans maintenance

### Confortable

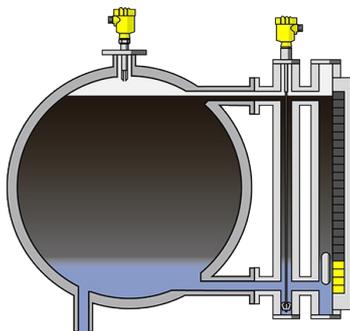
Installation simple

## 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)