



### Sûr

Grande précision de mesure  
indépendamment de la température et de la  
pression

### Économique

Faible coût de maintenance

### Confortable

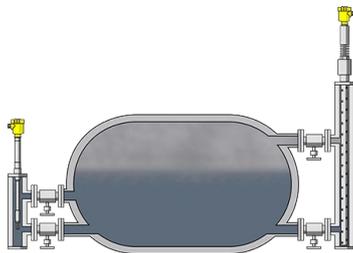
Installation aisée

## Ballon de chaudière

### Mesure de niveau et détection de niveau dans un ballon de chaudière

La vapeur à haute pression est un élément indispensable au fonctionnement d'une raffinerie. Pour fabriquer et mettre à disposition de la vapeur en toute fiabilité, il est crucial de mesurer le niveau d'eau et de mettre en place des seuils d'alarme, pour les niveaux minimum et maximum.

[En savoir plus](#)



### VEGAFLEX 86

Mesure de niveau par radar à ondes guidées dans un ballon de chaudière

- Mesure précise grâce à compensation automatique de l'influence de la vapeur
- Options de montage flexibles pour un ajout aisé sur les chambres de plongeur ou une installation directe dans la cuve
- Répond aux exigences de sécurité jusqu'à SIL2/3 selon IEC 61508 et à la certification des chaudières à vapeur selon EN 12952-11 et EN 12953-9

[Infos produit](#)



### VEGASWING 66

Détecteur à lames vibrantes pour la détection de niveau dans un ballon de chaudière

- Mise en service simple sans obligation de présence de produits
- Fonctionnement fiable quels que soient les caractéristiques du liquide à mesurer
- Mesure fiable insensible aux températures et pressions élevées
- Répond aux exigences de sécurité jusqu'à SIL2/3 selon IEC 61508 et à la certification des chaudières à vapeur selon EN 12952-11 et EN 12953-9

[Infos produit](#)

PRO

PRO

**VEGAFLEX 86****Infos produit****VEGASWING 66****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

75 m

**Température process**

-196 ... 450 °C

**Pression process**

-1 ... 400 bar

**Précision de mesure**

± 2 mm

**Version**

Version coaxiale ø21,3mm avec événements multiples  
 Version coaxiale ø42,2mm avec événement simple  
 Version coaxiale ø42,2mm avec événements multiples  
 Tige interchangeable ø16mm  
 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

**Matériaux en contact du produit**

316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 316

**Raccord fileté**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Raccord bride**

≥ DN25, ≥ 1"

**Matériau du joint**

FFKM  
 Graphite et céramique

**Matériau du boîtier**

Plastique  
 Aluminium  
 Inox (brut)  
 Inox (électropoli)

**Température process**

-196 ... 450 °C

**Pression process**

-1 ... 160 bar

**Version**

Version compacte  
 Avec passage étanche aux gaz  
 Avec tube prolongateur

**Matériaux en contact du produit**

316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 Inconel 718

**Raccord fileté**

G1, 1 NPT, R1

**Raccord bride**

≥ DN50, ≥ 2"

**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

**Sortie**

Relais (DPDT)  
 Transistor (NPN/PNP)  
 Deux fils