



### Sûr

Fonctionnement assuré dans toutes les conditions de process

### Économique

Montage simple, y compris sur une installation existante

### Confortable

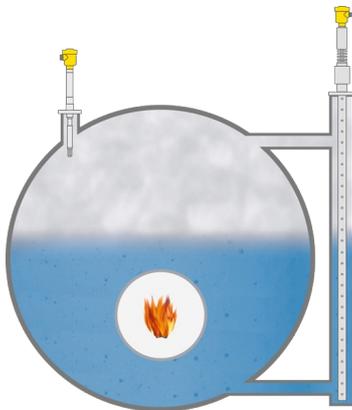
Fonctionnement sans maintenance

## Chaudière à vapeur

### Mesure et détection de niveau dans la production de chaleur de process

L'intérieur de la chaudière est soumis à de fortes pressions, avec une phase gazeuse fortement comprimée. La taille du générateur de vapeur détermine la quantité de la vapeur saturée qui peut être alimentée dans l'échangeur de chaleur. Il est donc crucial de réguler le niveau d'eau avec fiabilité et de respecter strictement les limites minimale et maximale. Pour cela, on agit sur la pression de la vapeur et la température du process.

[En savoir plus](#)



### VEGAFLEX 86

Mesure de niveau par radar à ondes guidées pour optimiser la production de vapeur dans une chaudière

- Homologué comme dispositif de mesure de niveau mini/maxi d'eau dans les chaudières selon EN 12952-11 et EN 12953-9
- La correction automatique du temps de propagation garantit la précision de la mesure, même en cas de variation de pression de la vapeur
- Autosurveillance automatique pour une parfaite sécurité de l'installation
- Utilisation de sécurité jusqu'à SIL2/3 selon CEI 61508

[Infos produit](#)



### VEGASWING 66

Détecteur de niveau à lames vibrantes pour la détection du niveau maximal et minimal dans la chaudière

- Matériaux céramiques permettant l'utilisation à des températures atteignant 450 °C et des pressions allant jusqu'à 160 bar
- Les variations de densité, de conductivité ou de consistance de la vapeur saturée n'influencent pas la mesure
- Autosurveillance continue et touche de test pour une vérification rapide et sûre du fonctionnement
- Utilisation de sécurité jusqu'à SIL2/3 selon CEI 61508

[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