



### Sûr

Fonction sûre dans toutes les conditions de process

### Économique

Point de mesure sans entretien

### Confortable

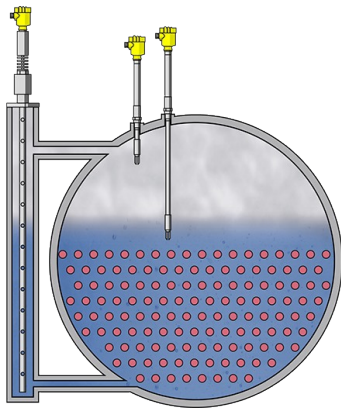
Compensation automatique de l'influence de la vapeur

## Chaudière à récupération de chaleur

### Mesure du niveau et détection de seuil dans la chaudière à condensation

Le gaz process chaud est amené dans la chaudière. Le gaz y est refroidi en transmettant la chaleur au tube chauffant. Pour protéger la chaudière à condensation contre un fonctionnement à vide, une surveillance fiable du niveau d'eau est nécessaire. La mesure est effectuée en redondance pour une assurer une sécurité maximale du process.

[En savoir plus](#)



### VEGAFLEX 86

Mesure continue du niveau dans la chaudière à condensation avec l'utilisation d'un radar à ondes guidées

- La compensation de vapeur permet une mesure sûre indépendamment des variations de pressions et de températures
- Joint graphite-céramique spécial, utilisation jusqu'à 450 °C
- Disponible avec l'homologation de chaudière à vapeur et avec l'agrément SIL2

[Infos produit](#)



### VEGASWING 66

Détecteur vibrant pour la détection du niveau d'eau minimum et maximum

- Haute sécurité grâce à la fonction d'auto-surveillance de de l'appareil
- Mesure redondante pour une sécurité optimale
- Disponible avec l'homologation de chaudière à vapeur et avec l'agrément SIL2 Contrôle rapide et sûr du fonctionnement via un simple bouton de test

[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