



Sûr

Fonction sûre dans toutes les conditions de process

Économique

Point de mesure sans entretien

Confortable

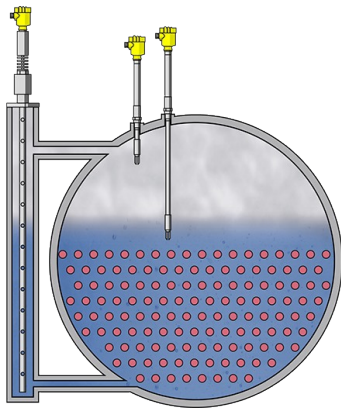
Compensation automatique de l'influence de la vapeur

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****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≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Raccord bride**

≥ DN25, ≥ 1"

Matériau du joint

FFKM
 Graphite et céramique

Matériau du boîtier

Plastique
 Aluminium
 Inox (brut)
 Inox (électropoli)

VEGASWING 66**Infos produit****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