



Sûr

Fonctionnement assuré dans toutes les conditions de process

Économique

Montage simple, y compris sur une installation existante

Confortable

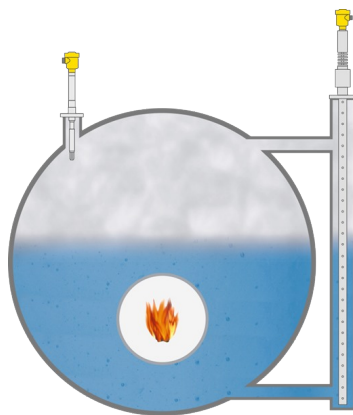
Fonctionnement sans maintenance

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