



Fiable

Données de mesure fiables grâce à la compensation automatique des variations de process

Économique

Fonctionnement optimal de l'installation

Confortable

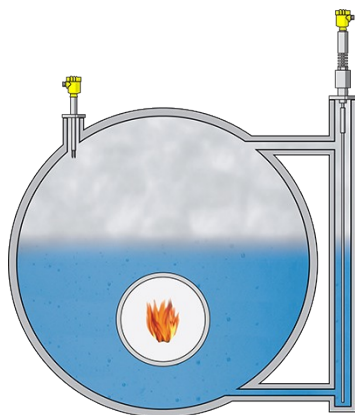
Montage et mise en service aisées

Ballon de chaudière

Mesure de niveau et détection de niveau haut dans le ballon de chaudière

Dans une centrale thermique, l'approvisionnement en chaleur se fait habituellement par le biais de vapeur à différentes pressions. La température process nécessaire est obtenue par régulation de la pression de vapeur. Les chaudières à vapeur peuvent donc être montées jusqu'à 160 bar et 400°C. Ces grandeurs soumettent l'instrumentation installée à des contraintes énormes. Il est donc indispensable de choisir les équipements adéquats pour assurer une mesure fiable du niveau d'eau.

[En savoir plus](#)



VEGAFLEX 86

Mesure précise du niveau dans la vapeur saturée

- L'autocontrôle automatique de l'appareil permet d'assurer une haute sécurité de l'installation, à des températures et pressions de process extrêmes
- Données de mesure fiables grâce à une correction automatique des mesures (compensation intégrée de la vapeur)
- Sécurité maximale, disponible en SIL2/3 selon la norme CEI 61508

[Infos produit](#)



VEGASWING 66

Le détecteur vibrant est utilisé dans le ballon de chaudière en tant que détecteur tout-ou-rien en niveau haut et/ou niveau bas

- L'autocontrôle automatique de l'appareil permet d'assurer une haute sécurité de l'installation, à des températures et pressions de process extrêmes
- Contrôle de l'appareil rapide et fiable grâce à un bouton de test de fonctionnement
- Fiable dans toutes les applications jusqu'à SIL3

[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