



Sûr

Fonctionnement assuré dans toutes les conditions de process

Économique

Montage simple, y compris sur une installation existante

Confortable

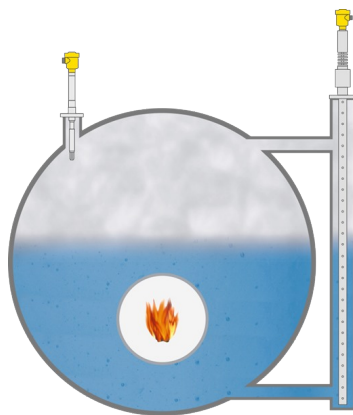
Fonctionnement sans maintenance

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.

[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



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)

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