



Sûr

Grande précision de mesure
indépendamment de la température et de la
pression

Économique

Faible coût de maintenance

Confortable

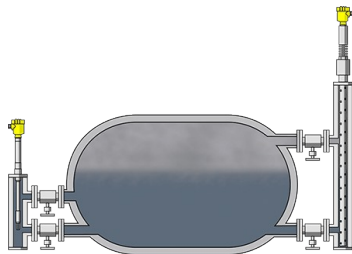
Installation aisée

Ballon de chaudière

Mesure de niveau et détection de niveau dans un ballon de chaudière

La vapeur à haute pression est un élément indispensable au fonctionnement d'une raffinerie. Pour fabriquer et mettre à disposition de la vapeur en toute fiabilité, il est crucial de mesurer le niveau d'eau et de mettre en place des seuils d'alarme, pour les niveaux minimum et maximum.

[En savoir plus](#)



VEGAFLEX 86

Mesure de niveau par radar à ondes guidées dans un ballon de chaudière

- Mesure précise grâce à compensation automatique de l'influence de la vapeur
- Options de montage flexibles pour un ajout aisé sur les chambres de plongeur ou une installation directe dans la cuve
- Répond aux exigences de sécurité jusqu'à SIL2/3 selon IEC 61508 et à la certification des chaudières à vapeur selon EN 12952-11 et EN 12953-9

[Infos produit](#)



VEGASWING 66

Détecteur à lames vibrantes pour la détection de niveau dans un ballon de chaudière

- Mise en service simple sans obligation de présence de produits
- Fonctionnement fiable quels que soient les caractéristiques du liquide à mesurer
- Mesure fiable insensible aux températures et pressions élevées
- Répond aux exigences de sécurité jusqu'à SIL2/3 selon IEC 61508 et à la certification des chaudières à vapeur selon EN 12952-11 et EN 12953-9

[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