



Séparateur haute température

Sûr

Mesure redondante pour satisfaire aux normes de sécurité les plus strictes

Économique

Fonctionnement sans maintenance

Confortable

Installation aisée

Mesure de niveau et d'interface, et détection de niveau dans un séparateur haute température

La mesure exacte de l'interface dans les séparateurs haute température est très importante pour garantir la qualité du processus de séparation. La régulation continue de l'interface entre le pétrole et l'eau permet de s'assurer qu'on ne soutire pas accidentellement du pétrole à la place de l'eau. Cela réduit les coûts et augmente l'efficacité de l'installation. Un détecteur de niveau à vibrations assure une sécurité antidébordement supplémentaire.



VEGAFLEX 86 avec affichage magnétique

Capteur radar à ondes guidées et affichage de niveau magnétique pour la mesure de niveau et d'interface

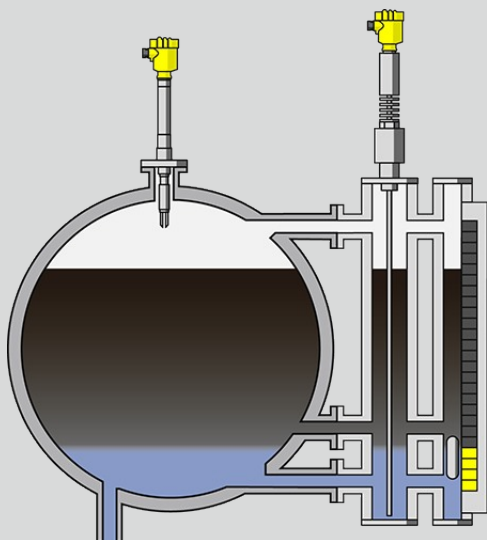
- Mesure redondante en combinant un capteur radar à ondes guidées et un indicateur de niveau magnétique
- Collecte de deux mesures : niveau et interface
- Mesure sûre même en présence d'émulsions



VEGASWING 66

Détecteur de niveau à lames vibrantes pour la protection antidébordement d'un séparateur

- Sécurité augmentée grâce à la redondance de la mesure
- Mise en service simple sans produit
- Grande disponibilité des installations, le test de fonctionnement peut s'effectuer sans arrêt des installations





VEGAFLEX 86 avec affichage magnétique	VEGASWING 66
Plage de mesure - Distance 75 m	Température process -196 ... 450 °C
Température process -196 ... 450 °C	Pression process -1 ... 160 bar
Pression process -1 ... 400 bar	Version Version compacte Avec passage étanche aux gaz Avec tube prolongateur
Précision de mesure ± 2 mm	Matériaux en contact du produit 316L Alloy C22 (2.4602) Inconel 718
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	Raccord fileté ≥ G1, ≥ NPT
Matériaux en contact du produit 316L Alloy C22 (2.4602) 316	Raccord bride ≥ DN50, ≥ 2"
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Matériau du joint Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit
Raccord bride ≥ DN25, ≥ 1"	Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)
Matériau du joint FFKM Graphite et céramique	Protection IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65
Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)	Sortie Relais (DPDT) Transistor (NPN/PNP) Deux fils