



Sûr

Surveillance du niveau total et de l'interface

Économique

Faible coût de maintenance, grâce à l'absence de pièces mécaniques mobiles

Confortable

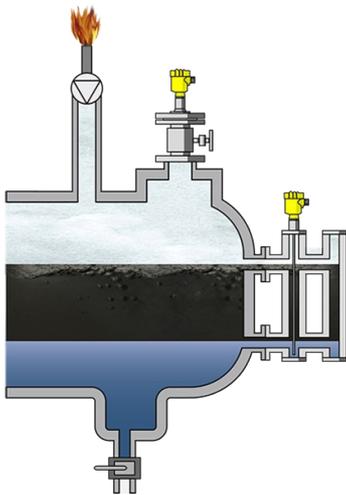
Adaptation simple sur des installations existantes

Séparateur de liquides dans une torchère

Mesure de niveau dans le séparateur de liquides d'une torchère

Dans le séparateur de liquides d'une torchère, il faut surveiller le niveau en continu et avec précision pour que les liquides n'atteignent pas la flamme. Afin de garantir la sécurité de l'installation et de se prémunir contre les risques d'incendie, on doit détecter le niveau de liquide sur toute la hauteur du réservoir. De plus, il est primordial de pouvoir communiquer la mesure en continu à l'exploitant, pour le pilotage du processus. La mesure dans le fond du séparateur de liquides permet en outre de situer avec précision la couche d'interface.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Capteur radar pour la mesure de niveau continue du séparateur de liquides

- Mesure continue, rapide et précise pour un contrôle parfait du process
- Grâce à la vanne à boisseau sphérique, il est possible de démonter l'appareil sans vidanger le réservoir
- Excellente focalisation du signal pour des mesures précises, même à travers une vanne à boisseau sphérique

[Infos produit](#)



VEGAFLEX 81

Mesure d'interface dans un bypass par radar à ondes guidées

- Aucun risque de défaillance mécanique grâce à l'absence de pièces mobiles
- Besoins de maintenance limités, pour une réduction des temps d'arrêt et des coûts d'exploitation
- Câble flexible pour éviter les colmatages et garantir des mesures fiables
- Bypass simple à condamner, pour une maintenance sans interruption du process

[Infos produit](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Infos produit



Plage de mesure - Distance
120 m

Température process
-196 ... 450 °C

Pression process
-1 ... 160 bar

Précision de mesure
± 1 mm

Fréquence
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Angle d'émission
≥ 3°

Matériaux en contact du produit
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Raccord fileté
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
≥ DN20, ≥ ¾"

Raccords hygiéniques
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Aseptique avec écrou flottant - DN32
Aseptique avec écrou à encoches - F40
Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A
Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A
Raccord DRD ø65mm
SMS 1145 DN51

VEGAFLEX 81

Infos produit



Plage de mesure - Distance
75 m

Température process
-60 ... 200 °C

Pression process
-1 ... 40 bar

Précision de mesure
± 2 mm

Version
Version de base pour câble interchangeable ø2; ø4mm
Version de base pour tige interchangeable ø8mm
Version de base pour tige interchangeable ø12mm
Version coaxiale ø21,3mm pour application ammoniac
Version coaxiale ø21,3mm avec événement simple
Version coaxiale ø21,3mm avec événements multiples
Version coaxiale ø42,2mm avec événements multiples
Tige interchangeable ø8mm
Tige interchangeable ø12mm
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
Câble ø4mm interchangeable sans poids
Câble ø4 mm interchangeable revêtu PFA avec poids de centrage non revêtu

Matériaux en contact du produit
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
304L

Raccord fileté
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Raccord bride
≥ DN25, ≥ 1"

Matériau du joint
EPDM
FKM
FFKM
Silicone revêtu FEP
Verre borosilicate

Matériau du boîtier
Plastique
Aluminium
Inox (brut)
Inox (électropoli)