



Sûr

Surveillance du niveau total et de l'interface

Économique

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

Confortable

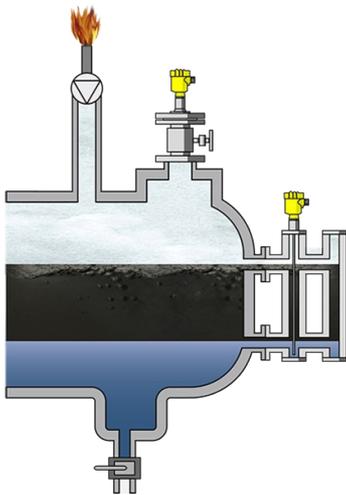
Adaptation simple sur des installations existantes

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****VEGAFLEX 81****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

120 m

Plage de mesure - Distance

75 m

Température process

-196 ... 450 °C

Température process

-60 ... 200 °C

Pression process

-1 ... 160 bar

Pression process

-1 ... 40 bar

Précision de mesure

± 1 mm

Précision de mesure

± 2 mm

Fréquence6 GHz
26 GHz
80 GHz**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

Angle d'émission

≥ 3°

Matériaux en contact du produitPTFE
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

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)