



Sûr

Mesure fiable et précise du niveau

Économique

Optimisation des capacités de stockage et gestion des pompes

Confortable

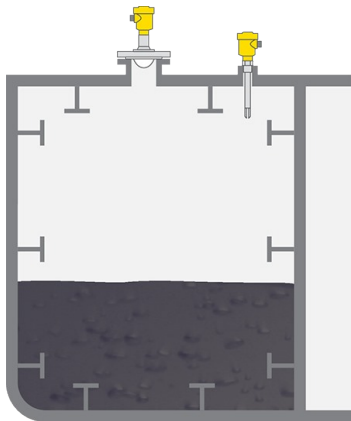
Capteurs standard pour toutes les cuves, planification simplifiée

Cuve de pétrole brut

Mesure et détection de niveau dans une cuve de pétrole brut sur navire FPSO

Le pétrole brut extrait par les plates-formes de forage est directement pompé à bord des cuves de cargaison où le gaz, le pétrole et l'eau sont séparés par gravité. Pour rentabiliser l'exploitation des capacités de chargement et piloter efficacement les pompes, on mesure le niveau de remplissage et on surveille le niveau limite en continu.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Capteur radar pour la mesure de niveau continue dans une cuve de pétrole brut

- La très bonne focalisation du faisceau émit par le capteur radar permet d'effectuer une mesure fiable même dans des cuves très encombrées
- Mesure précise et indépendante de la densité du pétrole
- Installation simple grâce aux petits raccords process

[Infos produit](#)



VEGASWING 63

Détecteur de niveau à lames vibrantes pour la protection antidébordement dans une cuve de pétrole

- Détection du point de commutation au millimètre près, indépendamment de la densité du pétrole
- Capteur sans réglage, installation simple
- Touche de test en option pour vérifier le bon fonctionnement du capteur

[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
 ≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Raccord bride
 ≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Raccords hygiéniques
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

VEGASWING 63
 Infos produit

Température process
 -50 ... 250 °C

Pression process
 -1 ... 64 bar

Version
 Standard
 Applications hygiéniques
 Avec passage étanche aux gaz
 Avec tube prolongateur
 Avec adaptateur de température

Matériaux en contact du produit
 PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 ECTFE
 Email

Raccord fileté
 ≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Raccord bride
 ≥ DN25, ≥ 1"

Raccords hygiéniques
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptique bride DIN11864-2-A; DN60 (ISO) ø60,3
 Manchon fileté SMS DN38 PN6

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