



Cuves de décantation et de réserve de fioul lourd

Sûr

Sécurité maximale pour les personnes et l'environnement

Économique

Mesures exactes dans toutes les cuves de décantation et de réserve

Confortable

Fonctionnement fiable et sans maintenance

Mesure de niveau des cuves de décantation et de réserve dans la salle des machines

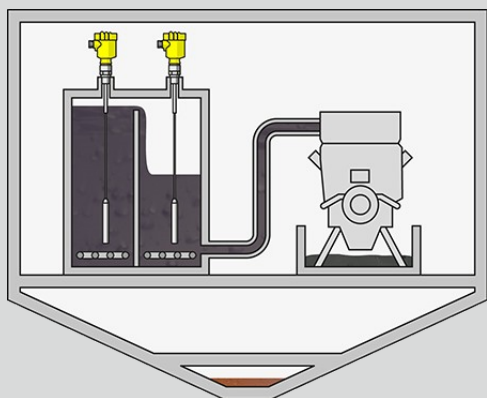
Pour garantir l'alimentation en carburant du moteur principal, on pompe le fioul lourd (FOL) dans une cuve de décantation (réservoir tampon). La cuve de réserve ou réservoir journalier est alimentée en continu par le trop-plein de la cuve de décantation, et reliée directement au moteur principal. Des serpentins réchauffent le fioul à une température comprise entre 75 et 90 °C. La mesure fiable du niveau permet d'assurer la manœuvrabilité permanente du navire.



VEGAFLEX 81

Mesure de niveau par radar à ondes guidées dans des cuves de décantation et de stockage

- Montage peu encombrant par le haut
- Fonctionnement continu sans maintenance, seul le câble en acier inoxydable entre en contact avec le produit chaud et agressif
- Mesure sûre dans les produits colmatants





VEGAFLEX 81

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 évent 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

