



Ballon tampon de séparateur (knockout drum)

Sûr

Mesure fiable indépendamment des conditions du process

Économique

Garantit un fonctionnement efficace de l'installation

Confortable

Fonctionnement sans maintenance

Mesure de niveau dans un ballon tampon

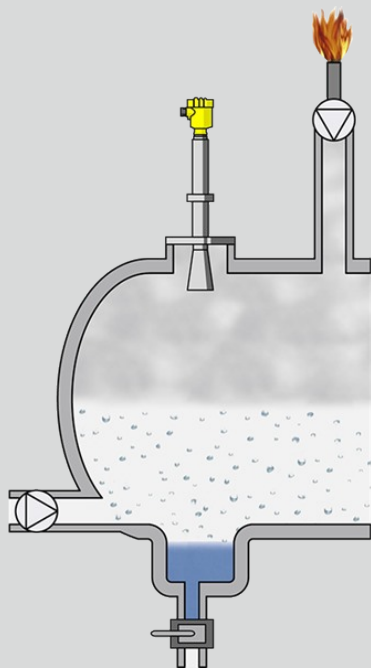
Les résidus gazeux inexploitable de l'extraction de pétrole et de gaz sont collectés dans un ballon tampon (knockout drum) et liquéfiés sous une pression allant jusqu'à 100 bar. Les condensats ainsi formés sont récupérés dans le fond du ballon et éliminés. Les gaz non liquéfiés sont décompressés et brûlés dans la torche. Pour un fonctionnement efficace et sûr, il faut mesurer avec fiabilité le niveau de remplissage.



VEGAPULS 62

Mesure de Niveau par radar dans un ballon tampon

- Mesure exacte indépendamment des conditions du process
- Sans maintenance grâce à la mesure sans contact
- Système d'antennes en métal et céramique résistant à la pression et à la température, avec joint en graphite





VEGAPULS 62

Plage de mesure - Distance

35 m

Température process

-196 ... 450 °C

Pression process

-1 ... 160 bar

Précision de mesure

± 2 mm

Version

Pour antenne cône séparé
Avec tube tranquillisateur 1/2"
Avec antenne cône ø40mm
Avec antenne cône ø48mm
Avec antenne cône ø75mm
Avec antenne cône ø95mm
Avec antenne parabolique ø245mm

Matériaux en contact du produit

316L
Alloy C22 (2.4602)
1.4848
Alloy 400 (2.4360)
Tantale

Raccord fileté

G1½, 1½ NPT

Raccord bride

≥ DN50, ≥ 2"

Matériau du joint

FKM
FFKM
Graphite et céramique

Matériau du boîtier

Plastique
Aluminium
Inox (brut)
Inox (électropoli)