



### Sûr

Mesure fiable indépendamment des conditions du process

### Économique

Garantit un fonctionnement efficace de l'installation

### Confortable

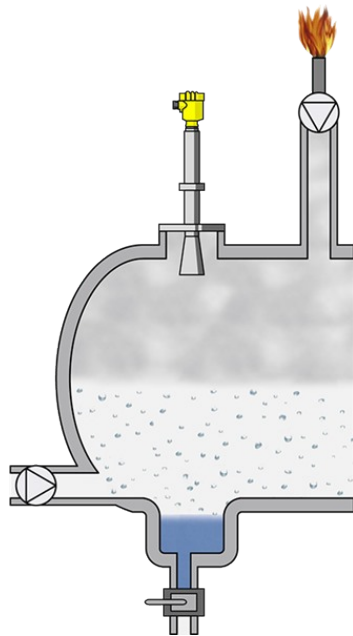
Fonctionnement sans maintenance

## Ballon tampon de séparateur (knockout drum)

### 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.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

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

[Infos produit](#)

**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