



### Sûr

Différents principes de mesure aux sorties comparables permettent une construction redondante du process

### Économique

Frais de maintenance minimaux grâce aux matériaux à haute résistance chimique

### Confortable

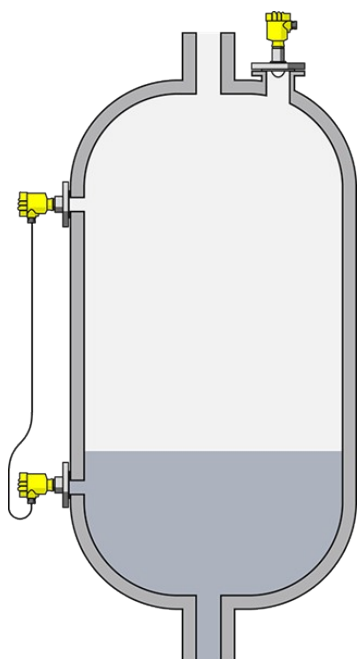
Installation et mise en service aisées

## Séparateur de liquides (ballon tampon de compresseur)

### Mesure de niveau dans un séparateur de liquides (ballon-tampon de compresseur)

La séparation de la vapeur et des liquides dans les ballons-tampons (knock-out drums) protège le flux de refroidissement contre les vapeurs de process, et protège le compresseur contre l'infiltration d'eau. Il est important de mesurer avec fiabilité le niveau de la cuve, quel que soit le volume de vapeur. Ainsi, on évite toute pénétration d'eau dans le compresseur, ce qui provoquerait des arrêts coûteux de l'installation.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans un séparateur de liquides (ballon-tampon)

- Mesure fiable, insensible à la vapeur
- Installation aisée directement sur le séparateur
- Mesure insensible aux variations de densité

[Infos produit](#)



### VEGABAR 82

Structure redondante avec système de mesure électronique de pression différentielle dans un séparateur de liquides (ballon-tampon de compresseur)

- Pratiquement pas d'influence de la température grâce au système de mesure sans capillaires ou séparateurs à huile.
- Très bonne reproductibilité et grande stabilité à long terme
- Cellule de mesure durable grâce aux matériaux hautement résistants de la membrane
- Installation simple sans isolation des capillaires

[Infos produit](#)

PRO

PRO

**VEGAPULS 6X**  
 Infos produit

**VEGABAR 82**  
 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**  
 ≥ 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

**Plage de mesure - Distance**  
 -

**Plage de mesure - Pression**  
 -1 ... 100 bar

**Température process**  
 -40 ... 150 °C

**Pression process**  
 -1 ... 100 bar

**Précision de mesure**  
 0,05 %

**Matériaux en contact du produit**  
 PVDF  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titane Grade 2 (3.7035)

**Raccord fileté**  
 ≥ G½, ≥ ½ NPT

**Raccord bride**  
 ≥ DN15, ≥ ½"

**Raccords hygiéniques**  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851  
 Aseptique avec écrou flottant - DN32  
 Aseptique avec écrou à encoches - F40  
 Raccord DRD ø65mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Raccord Swagelok VCR  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Matériau du joint**  
 EPDM  
 FKM  
 FFKM